

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-19с.85

Газгольдер мокрый стальной вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па (400 мм водяного столба)

АЛЬБОМ X

СМЕТА

1605-10  
5-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-19с.85

Газгольдер мокрый стальной вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па (400 мм водяного столба)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

Стоимость: общая..... 54,66 тыс.руб  
Строительно-монтажных работ..... 51,58 тыс.руб  
I куб.м геометрической вместимости..... 165,63 руб.  
I кв.м площади застройки..... 58,84 руб

Разработан

Проектным институтом ГИАП  
Министерства по производству  
минеральных удобрений

Утвержден и введен в действие

Министерством по производству  
минеральных удобрений  
протокол № 25-89 от 17 мая 1984г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник Сметного отдела

Харламов  
Упадъшев  
Сова

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка . . . . .	4
2. Объектная смета при подключении газгольдера по схеме на "проход" с трубой сброса газа, утеплением резервуара, будкой датчиков объемоуказания газа и ограждением. . . . .	6
3. Смета № I на общестроительные работы газгольдера. . . . .	8
4. Смета № 2 на общестроительные работы камеры газового ввода. . . . .	16
5. Смета № 3 на общестроительные работы фундаментов под наружное оборудование газгольдера. . . . .	28
6. Смета № 4 на общестроительные работы будки датчиков объемоуказания газа . . . . .	33
7. Смета № 5 на общестроительные работы ограждения газгольдера. . . . .	44
8. Смета № 6 на отопление и вентиляцию газгольдера с утеплением резервуара при $T = -30^{\circ}\text{C}$ . . . . .	46
9. Смета № 7 на отопление и вентиляцию газгольдера без утепления резервуара при $T = -30^{\circ}\text{C}$ . . . . .	57
10. Смета № 8 на изготовление и монтаж металлических конструкций газгольдера . . . . .	68
II. Смета № 9 на антикоррозионную защиту по типу I . . . . .	71
12. Смета № 10 на стоимость тепловой изоляции (I вариант) . . . . .	88
13. Смета № II на стоимость тепловой изоляции (II вариант) . . . . .	90
14. Смета № 12 на приобретение и монтаж технологического оборудования при подключении газгольдера по схеме на "проход" с трубой сброса газа . . . . .	92
15. Смета № 13 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов при подключении газгольдера по схеме на "проход" с трубой сброса газа . . . . .	96
16. Смета № 14 на приобретение и монтаж трубопроводной арматуры при подключении газгольдера по схеме на "проход" с трубой сброса газа . . . . .	101
17. Смета № 15 на приобретение и монтаж технологического оборудования при подключении газгольдера по схеме на "тушик" с трубой сброса газа . . . . .	105
18. Смета № 16 на приобретение и монтаж технологических трубопроводов при подключении газгольдера по схеме на "тушик" с трубой сброса газа . . . . .	108
19. Смета № 17 на приобретение и монтаж трубопроводной арматуры при подключении газгольдера по схеме на "тушик" с трубой сброса газа . . . . .	114

20. Смета № 18 на приобретение и монтаж электрооборудования газгольдера с будкой датчиков (вариант для невзрывоопасных газов) . . . . .	118
21. Смета № 19 на приобретение и монтаж электрооборудования газгольдера без будки датчиков (вариант для невзрывоопасных газов) . . . . .	123
22. Смета № 20 на приобретение и монтаж электрооборудования газгольдера с будкой датчиков (вариант для взрывоопасных газов),	127
23. Смета № 21 на приобретение и монтаж электрооборудования газгольдера без будки датчиков (вариант для взрывоопасных газов)	132
24. Смета № 22 на устройство молниезащиты и защиты от статического электричества при наличии трубы сброса газа . . . . .	137
25. Смета № 23 на устройство молниезащиты и защиты от статического электричества при отсутствии трубы сброса газа. . . . .	139
26. Смета № 24 на приобретение и монтаж КИП и автоматики при наличии будки датчиков объемоулавливания . . . . .	141
27. Смета № 25 на приобретение и монтаж КИП и автоматики при отсутствии будки датчиков объемоулавливания . . . . .	146
28. Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах. . . . .	161



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к тепловому проекту газгольдера мокрого отапливаемого вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па (400 мм водяного столба) составлена на основании рабочих чертежей соответствующих альбомов проекта и инструкция СН227-82

Сметы составлены следующими организациями, проектировавшими соответствующие части проекта:

Государственный научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза "ТИАН" г. Москва

На отстроительные работы, отопление и вентиляция, системы объемуказания, электротехнические устройства, оборудование и трубопроводы

Государственный проектный институт "Днепр проектгетальконструкция" - г. Днепрпетровск

Конструкция металлических, монтажные работы

Проектный институт "Проектымазгита" г. Москва

Антикоррозийная защита

Проектный институт "ВНИПИТеплопроект" г. Москва

Тепловая изоляция

1. Цены приняты по I территориальному району.

Сметы составлены:

- на общестроительные работы

- по оборнякам ЕРЕР для строек Московской области и ценнику сметных цен на местные строительные материалы в ценах с I.I.84г.

- на сантехнические работы

Накладные расходы приняты в размере 16,5% а плановые накопления - в размере 8,0%.

- на конструкция металлические

- по оборнякам ЕРЕР № I7, I9 по ценнику № I часть III. Накладные расходы приняты в размере 13,3%

- на технологическое оборудование

- по ценнику № I ч II, ЕРЕР № 9. Накладные расходы - 8,6%, плановые накопления - 8%

- на противокоррозийную защиту

- по прейскурантам Госплана СССР в ценах с I.I.84г.

- на тепловую изоляцию

Монтаж- по ценникам Госстроя СССР

- по оборнякам ЕРЕР № 13,8

- по оборняку № 26, цен. I ч. I, У.

2. Объектная смета и ведомость потребных ресурсов составлены для газгольдера при подключении по схеме "на проход" с трубой оброса газа, с будкой датчиков объемуказания газа, антикоррозийной защитой (I вариант), ограждением, тепловой изоляцией (I вариант), отоплением и вентиляцией при T=300С.

3. При других вариантах проекта газгольдера надо принять соответствующие сметы; при этом стоимость строительной части при варианте "без трубы сброса газа" не меняется, а при вариантах "без бидли датчиков" и "без ограждения" - аннулируются сметы по строительству будки и ограждения.
4. При подключении газгольдера по схеме на "туниг" из сметы № 12 исключается стоимость одного гидрозатвора, в смете № 13 стоимость по п.15 принять в половинном размере.
5. При подключении газгольдера по схеме "без трубы сброса газа" из сметы № 8 исключаются пункты 6,7,8,19, из сметы № 12 - пункты 6,7,10,11,12, 13, из сметы № 13 - пункт 11, из сметы № 14 - пункт 25.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту газгольдера мокрого стального вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом

Сметная стоимость - 54,66 тыс.руб  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб  
 Стоимость на 1 м<sup>3</sup> вместимости газгольдера - 185,63 руб

Составлена в ценах 1984 г

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб							Технико-экономические показатели			
			отстрои-тельных работ	Монтаж-ных работ	оборудо-ваний, приоб-рещений	прочих затрат	всего	в том числе основная заработ-ная плата	эксплу-атация машин	норма-тивной условно-чистой продукции	Наимено-вание единиц измерения	количе-ство единиц	стои-мость единиц руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I	Общестроительные работы газгольдера	2,68	-	-	-	2,68	-	-	-	м <sup>3</sup> вместимости	330	8,72
2.	2	Общестроительные работы камеры газового ввода	2,98	-	-	-	2,98	-	-	-	"	"	9,03
3.	3	Общестроительные работы фундаментов под наружное оборудование	1,47	-	-	-	1,47	-	-	-	"	"	4,45
4.	4	Общестроительные работы будки датчиков объемоуказания газа	1,99	-	-	-	1,99	-	-	-	"	"	6,03
5.	5	Общестроительные работы ограждения газгольдера	1,02	-	-	-	1,02	-	-	-	"	"	3,09
6.	6	Отопление и вентиляция газгольдера с утеплением при t = -30°С	1,98	-	-	-	1,98	-	-	-	"	"	6,00
7.	8	Изготовление и монтаж металлических конструкций газгольдера	-	19,99	-	-	19,99	-	-	-	"	"	60,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	10	Тепловая изоляция (I вариант)	2,89	-	-	-	2,89	-	-	-	м <sup>3</sup> емкости- мости	300	8,75
9	9	Противокоррозионная защита (тип I)	-	8,38	-	-	8,38	-	-	-	"	"	25,39
10	12	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,17	2,86	-	3,03	-	-	-	"	"	9,18
11	13	Приобретение и монтаж технологических трубопроводов	-	6,06	-	-	6,06	-	-	-	"	"	18,36
12	14	Приобретение и монтаж трубопроводной арматуры	-	0,64	-	-	0,64	-	-	-	"	"	1,94
13	18	Приобретение и монтаж электрооборудования	0,03	0,12	0,14	-	0,29	-	-	-	"	"	0,88
14	22	Молниезащита	0,03	0,05	-	-	0,08	-	"	"	"	"	0,24
15	24	Приобретение и монтаж КИПА	-	1,10	0,08	-	1,18	-	-	-	"	"	3,03
Всего по объектной смете			15,07	36,61	3,08	-	54,66	-	-	-	-	-	165,63

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил

*Харламов*  
*Уладимов*  
*Сова*  
*Грагерьева*

Харламов  
 Уладимов  
 Сова  
 Грагерьева

КОРРАКТИВНИЙ КОМПЛЕКС АВТОЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЬ, ТИПОВОЙ ГАЗГОЛЬДЕР

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 29251

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА - 1

НА ОБНЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ГАЗГОЛЬДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР ПОКРЫТ СТАЛЬНЫМИ ВНЕСТИМНОСТЬЮ 200МЗ С БОКОВЫМИ ВОЗВОД

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,476 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 300,00 МЗ.  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,08 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	И ПРЕ- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАЩЕНОК, (ЦЕМЕНТА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						ВСЕГО	МОЩ.	УСЛОВНО ЧИСТАЯ ИДР. ПРИБЫ ЗАТРАТЫ	В УОН ЧИСЛОИ ОКЛАДЫ ТАЩИ ОСНОВНАЯ НАУЧИ ЗАПРАТА И Т.Д. ЗАПРАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-230 ИМЕР 004 29-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ КОИМНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕНЕШЕНИЕМ ДО 10 И ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ	0,05	36,00	2				
2.Е1-237 ИМЕР 004 29-0 ИДР, 3	ДОБАВЛЯТЬ НА КАВШЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕНЕШЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ И РАЩЕНОК И 230	1000МЗ	0,05	14,75	1				
3.Е1-174 ИДР, И 11 И, 3 ИМЕР 004 22-11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОИМОН ВНЕСТИМНОСТЬЮ 2,5МЗ НА ГУСЕКИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОВУ С ПОГРУЗКОМ НА АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,05	141,93	6				
4.С310-2	ОУВОЗКА ГРУНТА, РАЗРАБАТЫВАЕМОГО БУЛЬДОЗЕРОМ, АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 2М	77,47	0,36		10				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5,Е1-174 У,Ч, 1,11 Т,3 МИР ЗОН 22-11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,89	141,93	12				12
6,С310-2	ПОТВОЗКА ГРУНТА НА 2 КМ	Т	44,00	0,36	10				
7,С310-1	ПОТВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	Т	114,00	0,29	35				
8,Е1-230 МИР ЗОН 29-1 У,Ч, 1,11 Т,3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3		36,00	1				
9,Е1-237 МИР ЗОН 29-8 У,Ч, 1,11 Т,3	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ И РАСЦЕНКЕ И 230	1000М3		29,30	1				
10,Е1-959 МИР ЗОН 08-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	0,62	62,30	1				
11,Е1-174 У,Ч, 1,11 Т,3 МИР ЗОН 22-11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,87	141,93	10				10
12,С310-1	ПОТВОЗКА ГРУНТА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА 1 КМ	Т	114,00	0,29	35				
13,Е1-236 МИР ЗОН 21-1 У,Ч, 1,11 Т,3	ЗАПРАВКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,89	15,07	1				
14,Е1-267 МИР ЗОН 21-12 У,Ч, 1,11 Т,3 К=2	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ И РАСЦЕНКЕ И 256	1000М3	0,89	19,70	1				1

ПОГРАНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС АБС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 9,1)

№	Код	Наименование работ	Единица	Количество	Цена	Сумма	№	Сумма
13	E1-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грун. I группы	100м <sup>3</sup>	0,29	91,59	32	32	
14	E1-1104	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грун. I группы	100м <sup>2</sup>	0,47	9,69	5	5	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				1	778	283	17	31

в том числе:

стоимость общестроительных работ	778	283
накладные расходы	778	36
плановые наращения	778	14
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	778	323

РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ ПОД ДИШЕ

17	E1-6	устройство подстилающих слоев щебеночных толщина 100мм	м <sup>3</sup>	4,43	16,00	71	71
18	E1-55	проливка цементным раствором щебеночной подготовки	100м <sup>2</sup>	0,44	70,00	31	31
19	E4-168	монолитный кольцевой фундамент из бетона м=100 к=м=1	м <sup>3</sup>	23,08	46,36	928	928
20	E4-168	монолитный железобетонный пояс кпп=1 из бетона м=100	м <sup>3</sup>	4,50	41,20	186	186
21	C124,7	арматура класса А1	т	0,00	253,00	28	28
22	C124,6	арматура класса А2	т	0,21	243,00	31	31
23	C124,9	арматура класса А3	т	0,00	284,00	31	31
24	E4-83	установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,21	441,00	15	15





ГОРЯЩИЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕАКЦИЯ 5,1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№№Р ЗОН 1-3	ПЕРЕМЕНАНОЧЕРНЫМИ ВЪХУДИМИ										
37,Е27-251 №№Р ЗОН 63-1	«РОЗЛИВ БИТУМА	Т	0,53	141,00	75						
38,Е1-1153 №№Р ЗОН 110-9	«УПЛОТНЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ КОТОРЫМИ КАТКАМИ	100М2	0,53	1,00	1						
39,Е11-3 №№Р ЗОН 1-3	«УКЛАДКА ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПЕСКА 30ММ	М3	1,50	10,40	16						
40,Е11-55 №№Р ЗОН 0-1	«ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩ.30ММ ПО В.С. ПОРСУ	100М2	0,17	70,00	12						
41,Е11-56 №№Р ЗОН 0-2 Кх2	«ДОБАВЛЯЕТСЯ МА 10ММ	100М2	0,17	27,30	5						
42,Е6-16 №№Р ЗОН 1-16	«УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛОСКИХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М150 ПМ-1	М3	2,40	29,00	22						
43,С124-3	«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	270,00	22						
44,Е11-55 №№Р ЗОН 0-1	«УКЛАДКА СЛОЯ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ПО ПЕРИМЕТРУ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА	100М2	0,05	70,00	4						
45,Е11-3, 11-5 №№Р ЗОН 1-3, 1-6	«СЛОЙ ГАЛЬКИ С КРУПНЫМ ПЕСКОМ ПО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ	М3	0,67	11,60	8						
46,Е11-47 №№Р ЗОН 3-5	«ЗАЛИВКА МВОВ ПЛИТ И ВЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПОЯСА БИТУМОМ ТОЛЩ.10ММ	100М2	0,03	45,00	1						
47,Е11-40 №№Р ЗОН 3-6 К60	«ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,03	113,40	3						
48,Е6-30 №№Р ЗОН 3-1	«УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М150 ОБЪЕМОМ ДО 3М3 Ф0М-5	М3	0,90	35,70	35						
49,Е6-73	«ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА	100М2	0,01	153,00	1						

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЭЭС-ЭЭС (РЕДАКЦИЯ 3.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№№Р ЗСМ	ТОЛЩИНА ЗОНН								
0-2									
30,Е4-74 №№Р ЗСМ 0-3	ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,01	41,30					
31,Е0-27 №№Р ЗСМ 4-7	БОКОВАЯ ОБНАЗУЧАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАСШТАБ. ПО ВЫРАВНИВАНЮ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНОЙ	100М2	0,03	90,00					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		Руб	2500		25	23

В ТОН ЧИСЛЕ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
 ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДНЫЕ  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

Руб  
 Руб  
 Руб  
 Руб

5000  
 500  
 177  
 2500

РАЗДЕЛ 3. ПРОЧЕЕ РАБОТЫ

32,Е27-173 №№Р ЗСМ 43-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ НЕБЕЖЕ ТОЛЩИНА 12 СМ	100М2	0,17	220,00					
33,Е27-174 №№Р ЗСМ 43-2	КОМПАКЧЕТОР 2 СМ	100М2	0,17	10,10					
34,Е27-149 №№Р ЗСМ 43-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛИТУС БЕЛКОБЕЗЫМНОГО АБРАЗИВНО-БЕТОННОГО СМЕСИ ТОЛЩИНА 3 СМ	100М2	0,17	100,00					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		Руб	330		3	3

В ТОН ЧИСЛЕ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
 ПЛАНОВЫЕ НАКЛАДНЫЕ  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

Руб  
 Руб  
 Руб  
 Руб

50  
 5  
 11  
 66

ВСЕГО ПО СРЕДЫ

Руб

2070

40

50

ОГРАНИЧЕННЫЙ КОМПЛЕКС АВО-УЭС 1 РЕДАКЦИЯ 5.1.1

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

107 10

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	2133
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	348
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	197
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	2678

Начальник сметного отдела *Елен* СОВА  
 составил *Елен* КОЛОБОВА

проверил *Взг* ВАЙНЕР

согласовал *Кузнецова* КУЗНЕЦОВА

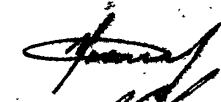


Главный инженер проекта *Уладимир* УЛАДИМЕР

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1

ЮРЯД.	ИМЕННОЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ.)		СРЕДНЕОБЪЕДНЕННАЯ ЕДИН. ИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ.)		УВЕЛИЧЕННАЯ СКОР. СТРУКТУР. ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПЕРИОД
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ И ПЛАНО- ИЛИ ИЛИ НАКОП- ЧЕНЫМИ	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ И ПЛАНО- ИЛИ ИЛИ НАКОП- ЧЕНЫМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			163	283			7,99
2	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ДМИИ			1988	2396			69,94
3	ПРОЧИЕ РАБОТЫ			62	77			2,98
ИТОГО:				2133	2476	7		100,91

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст. инженер  
 Проверил рук. группы

Упавшев  
 Сова  
 Туманова  
 Вайнер



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29-1									
5.Е1-237 Т.Ч.1.11, ТАБЛ.3 ШИФР РСН 29-8	- ДОБАВИТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н, 230	1000М3	-		29,50	1	-	-	-
6.Е1-959 Т.Ч.3.07 ШИФР РСН 80-1	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,48		74,76	36	-	36	-
7.Е1-174 Т.Ч.1.11, ТАБЛ.3 ШИФР РСН 22-13	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКИ НА АВТОМОБИЛИ-САМЬСВАРЫ ГРУНТ I ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ).	1000М3	0,01		141,93	1	-	-	1
3.С310-1	- ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	1		15,20	0,29	4	-	-	-
9.Е1-256 Т.Ч.П.1.1 1, ТАБЛ.3 ШИФР РСН 31-1	- ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ I ГРУППЫ	1000М3	0,01		15,83	1	-	-	-
10.Е1-267 Т.Ч.П.1.1 1, ТАБЛ.3 ШИФР РСН 32-14	- ДОБАВИТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 250	1000М3	0,01		9,85	1	-	-	-
11.Е1-967 ШИФР РСН 81-1	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАРУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,03		41,50	1	-	1	-
12.Е1-1106 ШИФР РСН 110-10	- УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАНШЕЙНЫМИ ГРУНТ I ГРУППЫ (ЗАСЫПАЕМОГО БУЛЬДОЗЕРАМИ)	100М3	0,06		9,69	1	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			976	81	-	37	4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ЦЕНТРОСТАЦИОНАЛЬНЫХ РАБОТ =  
НА КАЖДОЕ РАБОТУ =

Р76  
Р76

66  
11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ШИФР ВСН 7-3	ЦЕМЕНТНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ-НИЖНЕГО АНТИСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА							1	
22.Е7-445 38-10-1.8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ		4,00	0,23	1			
23.Е7-127 ШИФР ВСН 9-1-1.8	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ		1,00	1,50	2			1
24.608-76 ССС 9-92	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАВНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М			3,04	64,40	3			
25.608-76 ССС 9-93	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАВНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М			0,30	65,70	20			
26.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ		0,08	22,40	2			
27.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ		0,10	24,50	2			
28.С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ		0,06	31,60	2			
29.С147-13	-АРМАТУРА А-5	100КГ		0,02	25,50	1			
30.Е6-168 ШИФР ВСН 15-9	-УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 (М3 БЕТОНА М-150)	М3		8,30	41,20	54			
31.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	253,00	25			
32.Е8-178 ШИФР ВСН 18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ПЛАНТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	100М2			63,80	1			
33.Е12-277 ШИФР ВСН 8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2		0,78	9,43	7		2	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				3		РУБ	1351		5



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1077
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	175
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	99
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1351

РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ

34.Е7-490	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОВЫРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С БЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	2,00	4,57	9	-	3	3	
ШИФР ЗСН 40-5-1.8						6		1	
35.608-91056	-СТОИМОСТЬ ПЛАНУ ССИ П.11-158	М2	13,86	8,01	111	-			
36.Е6-177	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М (ИЗ БЕТОНА М-150)	М3	1,27	51,78	64	-			
ШИФР ЗСН 16-5									
37.С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	338,00	14	-			
38.С124-11	-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,01	277,00	3	-			
39.С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	325,00	13	-			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			4		РУБ	270	-	3	3
						6		1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	216
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	35
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	270

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.С122-144	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ТРЕХСТВОРНЫЕ И ОДНОСТВОРНЫЕ МАРКА М3-94, М2-94	М2		3,45	8,53	29	-	-	-
49.С111-439	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	КОМПЛ		1,00	3,87	6	-	-	-
50.Е15-706 ШИФР ЗСН 201-1-33, 35	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОДИНАРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	100М2		0,03	187,00	6	-	-	-
51.Е15-550 ШИФР ЗСН 158-7	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ОКОННЫХ	100М2		0,07	12,90	1	-	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6			РУБ	64	-	4	1
							5		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	64

РАЗДЕЛ 7. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ

52.Е10-105 ШИФР ЗСН 20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2		2,06	1,45	3	-	1	-
53.С122-280	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ЖИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ШИТА, С ОБКЛАДКАМИ, ОКЛЕЕННЫМИ ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ПОЛОСАМИ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БУМАЖНО-ВОЛОКНИСТОГО ПЛАСТИКА ОДНОПОЯВНЫЕ С ПОЛОТНАМИ ГЛУХИМИ МАРКА Д53, Д56	М2		2,06	16,80	35	-	-	-
54.Е10-140 ШИФР ЗСН 26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРДОБК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2		2,06	1,34	3	-	-	-
55.С111-448	-ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЯВНЫЕ (ПРИБОРЫ)	КОМПЛ		1,00	2,97	3	-	-	-



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

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9 РУБ 9 - - -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 7  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 1  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 9

РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

61.Е8-57 ШИФР РСН 7-1	-ЗАТИРКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	100М2	0,58	13,10	8	-	8
62.Е15-509 ШИФР РСН 153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,58	3,13	2	-	2
63.Е15-297 ШИФР РСН 59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	100М2	0,17	19,30	3	-	3
64.Е15-508 ШИФР РСН 153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,17	5,84	1	-	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		10		РУБ	17	-	12

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 14  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 2  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 17

РАЗДЕЛ 11. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

65.Е9-47 ШИФР РСН 7-2	-МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ	Т	0,33	46,80	15	-	6
66.С121-1978	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСтЗКп2	Т	0,33	221,92	73	-	2



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

БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, РУБЕРИДОМ (МЕЖДУ  
 СТЕНКОЙ ПРИЯМКА И ФУНДАМЕНТНЫМИ БЛОКАМИ)

76.Е8-25 ШИФР РСН 4-6	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ К СВОЕЙ РУБЕРИДА	100М2	-	0,02	105,00	-	2	-	-
-----------------------------	-------------------------------	-------	---	------	--------	---	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	12	РУБ.	168	-	-	-	-	-	-
------------------	----	------	-----	---	---	---	---	---	---

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	134							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	22							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	12							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	168							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ.	2977	-	99	65				
					164				22

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2294							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	374							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	207							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2875							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	88							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	7							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	7							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	102							

Начальник сметного отдела  
 Составил *Туманова* ТУМАНОВА  
 Проверил *Вайнер* ВАЙНЕР  
 Согласовал *Кузнецова* КУЗНЕЦОВА  
 Главный инженер проекта *Упацкиев* УПАЦКИЕВ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		ДЕЛЬНИЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			66	81	-	-	2,72	
2	ФУНДАМЕНТЫ			445	559	-	-	18,78	
3	СТЕНЫ			1077	1351	-	-	45,38	
4	ВЫКРЫТИЕ			216	270	-	-	9,07	
5	КРОВЛЯ			173	218	-	-	7,32	
6	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ			50	64	-	-	2,15	
7	ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ			45	54	-	-	1,81	
8	ПОЛЫ			66	83	-	-	2,79	
9	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			7	9	-	-	0,30	
10	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			14	17	-	-	0,57	
11	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			89	103	-	-	3,46	
12	ПРОЧИЕ РАБОТЫ			134	168	-	-	5,64	
ИТОГО:				88,00	2382	2977	27	33	100,00

Главный инженер проекта  
 Начальник Сметного отдела  
 Составил от. инженер СМО  
 Проверил рук. группы СМО

Ушаков  
 Сова  
 Туманова  
 Байнер





ГРАНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС АВТОЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.3 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АВТОМОСВАЛИН НА 2 КМ									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	201		213		2
						215			

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ *	РУБ	203
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	37
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ *	РУБ	261

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

3,Е11-6 ИМОР ЗОН 1-6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЩИХ СЛОЕВ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ	МЗ	2,00	20,00	49		
6,Е11-55 ИМОР ЗОН 0-1	УСТРОЙСТВО СТЫВК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100МЗ	0,75	70,00	22		
7,Е6-30 ИМОР ЗОН 3-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ 40М1, 40М-3	МЗ	4,20	50,70	150		
8,Е6-33 ИМОР ЗОН 3-4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ 40М2 ИЗ БЕТОНА М-150	МЗ	3,00	36,20	141		
9,Е6-34 ИМОР ЗОН 3-5	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 23МЗ 40М4 ИЗ БЕТОНА М-150	МЗ	6,30	32,40	212		
10,О124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	270,00	24		
11,О124-2	АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,47	270,00	131		
12,Е6-04 ИМОР ЗОН 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,30	355,00	107		
13,Е6-05 ИМОР ЗОН 9-9	ОСОБИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,10	320,00	35		

ОГРАНИИИ КОМПЛЕКС АВОЗВО ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14,Е6-73 ИИОР ЗСН 8-2	ПОЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ГОЛЫННОЯ 28ММ	100М2	0,82	82,00	2	.	.	.	.
15,Е6-74 ИИОР ЗСН 8-3 К82	ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 80ММ	100М2	0,81	81,00	1	.	.	.	.
16,Е6-74 ИИОР ЗСН8-3 К86	ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 80ММ	100М2	0,81	81,00	3	.	.	.	.
17,Е13-263 ИИОР ЗСН 33-5	ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ ОПЛОСНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	11,59	11,59	10	.	.	.	7
18,Е13-116 ИИОР ЗСН 13-1	ОГРУНТОВАТЬ 2 СЛОЯМИ ХС-016	100М2	0,12	20,60	2	.	.	.	.
19,Е13-142 ИИОР ЗСН 17-6	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-1100 2 СЛОЯ	100М2	0,12	25,20	3	.	.	.	.
20,Е8-61 ИИОР ЗСН 7-5	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯНКОВ	Т	0,04	310,00	13	.	.	.	1
21,Е8-27 ИИОР ЗСН 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЯ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	0,47	90,00	42	.	.	.	9
22,Е15-614 ИИОР ЗСН 164-8	НАСЯННАЯ ОКРАСКА РЕШЕТОК	100М2	0,03	55,00	2	.	.	.	1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ	1109	.	.	.	25
									2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =

РУБ 847  
 РУБ 135  
 РУБ 87  
 РУБ 1069  
 РУБ 1070

230  
 247

ОГГРАНИНННН КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС | РЕАКЦИН 5,1 |

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	1178
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	192
ПЛАНОВЫЕ НАСЛЕДЕНИЯ	РУБ	100
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	1470
Начальник сметного отдела	<i>Кеев</i> - <i>о.в.т.</i>	Сова
составил		КОЛОБОВА
ПРОВЕРИЛ	<i>Ву</i>	ВАЙНЕР
Согласовал	<i>Кузнецова</i>	Кузнецова
Главный инженер проекта	<i>Уладимир</i>	Уладимир

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ '5,1')

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 3

ЮР. Л.	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ.)		СРЕДНЕОБЪЕДНЕННАЯ ЕДИН. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ.) С ВКЛ. КОМ- МУНАЛЬНЫХ СТОИМОСТЕЙ		СРЕДНЕОБЪЕДНЕННАЯ ЕДИН. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ.) С ВКЛ. КОМ- МУНАЛЬНЫХ СТОИМОСТЕЙ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			223	281	-	-	-	12,12
2	ФУНДАМЕНТЫ			947	1189	-	-	-	12,56
ИТОГО:				1170	1470	01	182	12,56	100,00

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст. инженер СМО  
Проверил рук. группы СМО

*Удальцов*  
*Сова*  
*Туминова*  
*Вайнер*

Удальцов  
Сова  
Туминова  
Вайнер

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- Типовой проект

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Я О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ОБЩЕСТРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БУДКИ ДАТЧИКОВ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ ГАЗОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫИ СТАЛЬНОИ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,985 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 51,90 МЗ

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 43,15 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					
						В ТОМ ЧИСЛЕ:					
						УСЛОВНО-		ЧИСТАЯ		ВКЛЮЧА-	
						ВСЕГО		ПРОДУК-		ТАМНА	
						ЦЕНА		ОСНОВНАЯ		МАШИИ	
						ЗАРПЛАТА:		ПРЯМЕ		В Е.Ч.	
						ЗАТРАТЫ		ЗАТРАТЫ		ЗАТРАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-174 Т.Ч.1.11, ТАБЛ.3 ШИФР ЗСН 22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ I ГРУППЫ	1000МЗ	0,06	154,51	9						
2.С310-2	-ОТВОЗКА ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 2 КМ	Т	95,54	0,36	34						
3.С310-1	-ОТВОЗКА ГРУНТА, НЕОБХОДИМОГО, ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ	Т	12,27	0,29	4						
4.Е1-230 Т.Ч. 1.11, ТАБЛ.3	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. ГРУНТ I ГРУППЫ	1000МЗ		36,00	1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ШИФР ЗСН 29-1										
5.Е1-217	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 210	1000МЗ		29,50						
Т.Ч. 1.11, ТАБЛ.3 ШИФР ЗСН 29-8										
6.Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ИМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ		0,01	74,76					
Т.Ч. 3.67 ШИФР ЗСН 80-1										
7.Е1-174	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМУСВАЛЫ ГРУНТ I ГРУППЫ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	1000МЗ		0,01	141,93					
Т.Ч. 1.11, ТАБЛ.3 ШИФР 22-13										
8.С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)	Т		12,27	0,29					
9.Е1-256 - ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ I ГРУППЫ										
Т.Ч. 1.11, ТАБЛ.3 ШИФР 31-1										
10.Е1-267	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 256	1000МЗ		0,01	9,85					
Т.Ч. 1.11, ТАБЛ.3 ШИФР 31-12										
11.Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ДМ ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ		0,02	41,50					
ШИФР 81-1										
12.Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТ I ГРУППЫ (ЗАСЫПАЕМОГО БУЛЬДОЗЕРАМИ)	100МЗ		0,05	9,69					
ШИФР 118-10										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					1	РУБ	73		2	10
							12		3	

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

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РРБ	58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РРБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РРБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РРБ	71

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

13.Е11-6 ШИФР ЗСН 1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТАИВАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100мм ПОД ФУНДАМЕНТЫ	м3	0,88	16,00	14	-	-	-
14.Е11-5> ШИФР 8-1	-ПРИЕМКА ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100м2	0,09	70,00	6	-	-	-
15.Е6-20 ЗСН 1-20	-ФУНДАМЕНТЫ ВЕНТЧУПЫЕ ИЗ БЕТОНА М150	м3	6,70	32,52	218	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РРБ	299	-	-	-

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РРБ	238
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РРБ	39
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РРБ	22
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РРБ	299

РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ

16.Е8-30 ШИФР ЗСН 5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4м	м3	17,72	34,20	606	-	-	-
17.Е8-13 К=1,3 ШИФР ЗСН 4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ИЗЯКИМ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ 40мм	100м2	0,06	145,77	8	-	3	-
18.Е8-59 ШИФР 7-1	-АРМИРОВАНИЕ СЕТКОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ- НИЖНЕГО АНТИСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА	т	9,04	194,09	8	-	1	-
19.Е7-445 ШИФР 38-10-1,8	-УКЛАДКА ДЕРЕВЯННОЙ МАССОЙ ДО 0,3т ПРИ НАКЛОНЕ МАССЕ МОНТАЖИКИ УВЕРЕНТОВ ДО 5% И ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 30м	шт	4,09	0,23	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.Е8-59	-АРМИРОВАНИЕ СЕТКОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ШИФР 7-3 ЦЕМЕНТНОЙ ИЗВЯЛИМ-РАЖИТЕГО АНТИСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОРОКА	Т	0,04	194,00	8	-	-	1	-
22.Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ ШИФР НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 38-10-1.8 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	4,00	0,23	1	-	-	-	-
23.Е7-127	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ ШИФР НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 9-1-1.8 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	1,00	1,50	2	-	-	-	1
24.608-76	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ССС 9-92 ТРАПЕЦЕИДАВНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М	М3	0,04	64,40	3	-	-	-	-
25.608-76	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ССС 9-93 ТРАПЕЦЕИДАВНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	М3	0,30	65,70	20	-	-	-	-
26.С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,08	22,40	2	-	-	-	-
27.С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,10	24,50	2	-	-	-	-
28.С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,06	31,60	2	-	-	-	-
29.С147-13	-АРМАТУРА А-5	100КГ	0,02	25,50	1	-	-	-	-
30.Е6-168	-УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ШИФР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 (ИЗ БЕТОНА 15-9 М-150)	М3	1,02	41,28	42	-	-	-	-
31.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,09	253,00	23	-	-	-	-
32.Е8-178	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШИФР ВСН 18-2	100М2	-	687,00	3	-	-	-	-
33.Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА ФАСАДАХ БЕЗ ШИФР ВСН ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 8-2	100М2	0,54	9,43	5	-	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	911	-	4	1
							5		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	727
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	118
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	66
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	911

РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЯ

34.Е1-487 ШИФР ВСН 40-4-1.8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	ШТ	3,00	3,73	11	-	4	3	
35.608-91056 ССС П.11-158	-СТОИМОСТЬ ПЛАТ	М2	10,80	8,01	87	-	-	-	
						7		1	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	123	-	4	3
							7		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	98
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	16
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	9
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	123

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ

36.Е12-287 ШИФР ВСН 9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ ТОЛЩИНОЙ ОТ 50 ДО 80ММ	М3	0,99	35,20	35	-	-	-
37.Е12-299 ШИФР 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2	0,15	51,60	8	-	-	-
38.Е12-300 К-5 ШИФР ВСН 10-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ	100М2	0,15	2,85	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.Е12-178 ШИФР РСН 2-8-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУПОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЙ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	100М2	0,15	338,00	52	-	8	-	3
							11		1
40.Е12-289 ШИФР РСН 9-6	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В СДВН СЛОИ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ КРОВЛИ К ПАРАПЕТНОЙ СТЕНКЕ)	100М2	0,11	49,90	6	-	1	-	-
							1		-
41.Е12-2912 К=2 ШИФР РСН 9-7	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СВОИ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ ДОБАВЛЯТЬ: К РАСЦЕНКЕ КОМ289 (2 СЛОЯ РУБЕРОИДА РМ-350)	100М2	0,11	81,00	9	-	2	-	-
							2		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		5		Руб	141	-	11	-	3
							10		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб	111
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб	19
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб	141

РАЗДЕЛ 6. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ

42.Е10-84 ШИФР 14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАЧИ ПЛОЩАДИ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	М2	3,45	2,99	10	-	3	-	1
							4		-
43.С122-144	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ТРЕХСТВОРНЫЕ И ОДНОСТВОРНЫЕ МАРКА М3-94, М2-94	М2	3,45	8,53	29	-	-	-	-
							-		-
44.С111-439	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БАШКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ	КОМП	1,00	3,87	4	-	-	-	-
							-		-
45.Е15-706 ШИФР РСН 201-1-33, 35	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОДИНАРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	100М2	0,03	187,00	6	-	-	-	-
							-		-
46.Е15-550 ШИФР РСН	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ НАСЯНЫМ РАЗБЕЖЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ	100М2	0,07	12,90	1	-	1	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158-7	БЛОКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ОКОННЫХ						1		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			6		РУБ.	64		4	1
							5		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	50
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	64

РАЗДЕЛ 7. ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ

47.Е10-105 ШИФР 20-1	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	2,06	1,45	3	-	-	1	-
							1		
48.С122-280	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ЦИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СВОИМЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ШТАТС, ОБКЛАДКАМИ, СКЛЕЕННЫМИ ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ДВИТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ПОВУСAMI ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БУМАЖНОСЛОИСТОГО ПЛАСТИКА ОДНОПОЛЬНЫЕ С ПОБОТНАМИ ГАУЖИМИ МАРКА Д53, Д56.	М2	2,06	16,80	35	-	-	-	-
49.Е10-140 ШИФР 26-1	КОМОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПAKЛЕН В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2	2,06	1,34	3	-	-	-	-
50.С111-448	ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ (ОРИБОРЫ)	КОМПЛ	1,00	2,97	3	-	-	-	-
51.Е15-549 ШИФР 158-6	ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРИМ НАСЛЯНЫМ РАЗБЕДЕННЫМ ПО ДЕРЕВУ БЛОКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫХ ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ДВЕРНЫХ	100М2	0,05	10,70	1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			7		РУБ.	54		1	
							1		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	6



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							5		
57.E15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ШИФР 153-2	100M2	0,35	3,13	1	-	-	-	-
58.E15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ШИФР ЗСН 59-4	100M2	0,10	19,30	2	-	2	-	-
59.E15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ШИФР ЗСН 153-1	100M2	0,10	5,84	1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10				РУБ	10	-	7	-	-
							7		

В Т.Ч. ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 9  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 1  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 10

РАЗДЕЛ 11. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

60.E8-10	-ПОДУШКА ПОД ВХОДНОЕ КРЫЛЬЦО ИЗ ПЕСКА ШИФР ЗСН 3-1	M3	1,59	10,70	17	-	-	-	-
61.E8-180	-КРЫЛЬЦА С ВХОДОМ С ОДНОЙ СТОРОНЫ В ОДНУ ШИФР ЗСН 19-2	M2	2,25	16,90	38	-	-	-	-
62.E11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНМЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ ШИФР 11-11	100M2	0,02	9,83	1	-	-	-	-
63.E27-52	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ИЗ ШИФР ЗСН 13-1	100M2	0,08	138,00	11	-	-	-	-
64.E27-54	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО K#2	1000M2	0,01	214,00	2	-	-	-	-
65.E27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ШИФР ЗСН 42-1	100M2	0,08	156,00	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ		98	-	-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		77			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ		13			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ		8			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ		98			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ		1985	-	45	55
							100		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1584  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 258  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 143  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1985

Начальник сметного отдела *Сова* *Сова*  
 Составил *Туманова* ТУМАНОВА  
 Проверил *Вайнер* ВАЙНЕР  
 Согласовал *Кузнецова* КУЗНЕЦОВА  
 Главный инженер проекта *Упадышев* УПАДЫШЕВ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ.)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ.)			
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			59	73	-	-	3,66	
2	ФУНДАМЕНТЫ			361	454	-	-	22,87	
3	СТЕНЫ			727	911	-	-	45,89	
4	ПОКРЫТИЯ			98	123	-	-	6,20	
5	КРОВЛЯ			111	141	-	-	7,10	
6	ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ			50	64	-	-	3,22	
7	ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ			45	54	-	-	2,72	
8	ПОЛЫ			43	52	-	-	2,62	
9	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			4	5	-	-	0,25	
10	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			9	10	-	-	0,50	
11	ПРОЧИЕ РАБОТЫ			77	98	-	-	4,94	
ИТОГО:				46,00	1584	1985	34	43	100,00

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил от. инженер  
 Проверил рук. группы

Удальцев  
 Сова  
 Туманова  
 Байлер



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3,1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 29285

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ ОГРАЖДЕНИЯ ГАЗГОЛЬДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР ПОКРЫТ СТАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗОННОГО БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

ОБЪЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,010 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 100,00 м

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,010 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	Н. ПРИБ. ОКУРАТ. ТОВ, УОН, РАСЦЕНКА ЦЕННИКА № 87	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ВСЕГО	ОБЪЕКТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							НОРМ. УСЛОВНО ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	О ТОН ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЦЕНА ЗАРПЛАТА И Т.П. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,070310	УМОР ВОИ 21118	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОРГАН. ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАВЕЛЕВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЧОКОЛЯ ПРИ ВЫСОТЕ ОРГАН. ДО 1,2М	м	100,00	2,39	243			
2,00071	ОСЦ 9-1	ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СПЛОШНЫЕ ИЗ БЕТОНА М=200 СТОЛБЫ	М <sup>3</sup>	1,00	82,70	83			
3,014703		АРМАТУРА А=1	100КГ	1,57	22,48	22			
4,014705		АРМАТУРА А=2	100КГ	0,13	24,00	1			
5,014715		ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В=1	100КГ	0,21	31,00	7			
6,014724		ЗАКЛАДНЫЕ ВСТАВКИ	100КГ	0,03	60,00	27			

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	№	№
7,0147024	СОБЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	0,38	40,00	15		
8,0121198	ОБРАЩЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И РИЗОВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	1,12	327,00	366		
9,0150610 ИИР ЗСН 16408	ОКРАСКА ОБРАЩЕНИЯ НАСЛАННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,04	55,00	47	32	
10,01117344	ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /КОСЫИ, ЗАКРЕПЫ, ХОНУИИ И Т.П./ МАССОЙ 2,5-4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	20,00	0,07	9		
ВСЕГО ПО СЧЕТУ				РУБ	1016	32	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	466
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	78
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	43
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	587
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	366
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	31
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	429

Начальник сметного отдела *В.Сова* **Сова**

составил *Колосова* **КОЛОБОВА**

проверил *В.Вайнер* **ВАЙНЕР**

согласовал *Кузнецова* **Кузнецова**

Главный инженер проекта *Упальцев* **Упальцев**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВА ГАЗГОЛЬДЕР ЕМК.300М3

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 29281

В О Д К А Р Ь Н А Я С Ч Е Т А №

НА НА УТ П Л Е Н И Е И В Е Н Т И Л Я Ц И О

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР С УТЕПЛЕНИЕМ РЕЗЕРВУАРА ПРИ Т=30

ОСНОВАНИЕ: 29281-300|300У-УБ-33

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,978 МЛН.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,518 ТЭС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 300,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 6,59 РУБ.  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				
						СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ				
						ЦЕНА ЕДИНИЦЫ				
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	НОРМ.	ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТА	

РАЗДЕЛ 1. УТ П Л Е Н Е Н И Е

1.Е16-35	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=15	М	17,00	0,86	15	8	4	-	-
2.Е16-36	-ТУ МЕД=20	М	39,00	0,91	35	18	8	-	-
3.Е16-37	-ТУ МЕД=25	М	51,00	1,03	55	25	11	-	1
4.Е16-39	-ТУ МЕД=40	М	36,00	1,29	44	17	8	-	-
						8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.E16-40	-ТО ЖЕ; D=50	М		61,00	1,61	98	39	16	2
							18		1
6.E16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		1,00	2,21	2	1	-	-
7.E18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 532ММ	ЭКМ		10,70	7,66	82	7	3	-
							3		-
8.C130-1036	-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТРЕХХОДОВЫЕ 14ММ ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		6,00	1,03	6	-	-	-
9.C130-844	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 1661БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		3,00	0,80	2	-	-	-
10.C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		8,00	1,20	10	-	-	-
11.C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		9,00	1,43	13	-	-	-
12.C130-128	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ.		2,00	2,44	5	-	-	-
13.2307-1038	-ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П D=50	ШТ		2,00	6,18	12	-	-	-
14.2307-1088	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 17Ч186Р D=50	ШТ		1,00	9,60	10	-	-	-
15.C130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИЗАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСН2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ		6,00	1,15	7	-	-	-
16.C130-882	-КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ 18Ч26Р ДЛЯ ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,45 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ		1,00	13,70	14	-	-	-
17.2307-1142	-КОНДЕНСАТОТВОДЧИК 45Ч15МЖ D=20	ШТ		3,00	5,96	18	-	-	-
18.Ц12-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И	ШТ		3,00	1,82	5	10	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25мм							5	
19.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27НЖ Д=15	ШТ	6,00	11,03	66				
20.2310-07189	-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ	6,00	10,41	62				
21.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27НЖ Д=20	ШТ	1,00	13,90	14				
22.2310-07190	-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 20	КОМПЛЕКТ	1,00	12,58	13				
23.2307-1047	-ВЕНТИЛЬ 15С22НЖ ДУ=50	ШТ	1,00	18,76	19				
24.2310-07172	-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 20	КОМПЛЕКТ	1,00	5,10	5				
25.Е23-679	-ПАРОСТРУЙНЫЙ ЭЛЕВАТОР 2 К=1,25 К=1,12	ШТ	6,00	30,34	182	6		1	1
26.Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	100М	2,07	3,94	8	16		8	
27.Е20-096	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕВАТОРА	100 КГ	1,70	35,90	61	24		10	1
28.С1511-72	-ПРОКЛАДКИ ПАРНИТОВЫЕ	КГ	4,50	0,72	3				
29.С130-1773	-ФЛАНЦЫ СТАВЯНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИЗАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	18,00	0,61	11				
30.2307-4016	-ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 10С-1	ШТ	2,00	18,21	36				
31.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,70	2,00	1	1		1	



1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10

K=1,25  
15-01  
В.67Г.  
П.03-087  
В.1981Г.  
П.03-019

37.E20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССЫ, Т, ДО 0,05	ШТ	1,00	8,22	8	9	2	-
						2		
38.C130-225	-ВИБРИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИНЫЕ ДИ.НОМ.39	ШТ.	5,00	0,83	4	-	-	-
39.E20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДИ 160	М2	1,50	7,31	11	3	1	-
						1		
40.E20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДИ 200	М2	7,00	5,35	37	14	6	-
						6		
41.E20-696	-УСТАНОВКА КРОШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	100 КГ	0,16	35,90	6	2	1	-
						1		
42.E20-674	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИНА 2,5	ШТ	1,00	2,15	2	1	-	-
43.E20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	ШТ	1,00	9,25	9	5	2	-
						2		
44.E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УН-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	ШТ	1,00	11,90	12	6	2	-
						2		
45.C130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ М2 ДО 0,2	М2	0,30	3,75	1	-	-	-
46.E13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ НАКОМ БТ-577	100М2	0,53	4,38	2	2	1	-
						1		
47.E13-133 K=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177.2 СПОН	100М2	0,53	2,00	1	1	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ	261	37	15	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15									
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	1978	518	233				7
				240					2

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ							
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ							
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ							



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ГАЗГОЛЬДЕРА ЕМК. 300М<sup>3</sup>

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ.НОМЕР

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ПОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ №**

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ T = -25, -20, -15, -10°С.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГАЗГОЛЬДЕР С УТЕПЛЕНИЕМ РЕЗЕРВУАРА

ОСНОВАНИЕ: ЛАББОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						В ТОМ ЧИСЛЕ:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И	С	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	МАШИНЫ И Т.Ч. ЗАРПЛАТА

РАЗДЕЛ 1. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ T=-25 С

1.СМЕТА	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ВСЕГО	ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	МАШИНЫ И Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1.	И	СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ T=30 С	РУБ	1,00	1978,00	1978	-	-	-
2.	Е18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПТЕЛЬНЫХ ЛУЧЕВЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	8КМ	-	10,70	7,66 -	82	7	3
3.	Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	-	0,09	13,88 -	1	-	-
4.	2307-1049	ВЕНТИЛЬ 15С27М ДУ15	ШТ	-	6,00	11,03 -	66	-	-
5.	2310-07189	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ СЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ	КОМПЛЕКТ	-	6,00	10,41 -	62	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СТАВИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15								
6.Е18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АС, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	8,80	7,66	67	6	2		
7.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОБРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,07	13,88	1				
8.С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	6,00	1,20	7				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	1989	1	1		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	9
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1

РАЗДЕЛ 2. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ Т=-20 С

9.СМЕТА 8	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ Т=-20 С	РУБ	1,00	1978,00	1978				
	ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
10.Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АС, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	10,70	7,66	82	7	3		
11.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОБРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,09	13,88	1				
12.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27НХ Д=15	ШТ	6,00	11,03	66				
13.2310-07189	-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ	КОМПЛЕКТ-	6,00	10,41	82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПа, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15							
14.E18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	7,00	7,66	54	5	2		
15.E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА СГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СВЯЗ	100М2	0,06	13,88	1				
16.C130-91	-ЗЕНТИМ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 158Ч, 80 ДИА. ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	6,00	1,20	7				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	1973	2	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
ПЛАВОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	25
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	2

РАЗДЕЛ 3. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ T=-35 С

17.СМЕТА 8	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ T=-30 С	РУБ	1,00	1978,00	1978			
18.E18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	10,70	7,66	82	7	3	
19.E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА СГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СВЯЗ	100М2	0,09	13,88	1			
20.E18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90	ЭКМ	12,30	7,66	94		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЫСОТОЙ 582ММ							3	
21.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2		0,10	13,88	1	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	2152	1	-	-

В ТЕМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1978
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	158
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2136
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	16
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1

РАЗДЕЛ 4. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ T=-39 С

22.СЧЕТА 8	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ T=-30 С	РУБ	1,00	1978,00	1978	-	-	-
	ИСКЛЮЧАЕТСЯ							
23.Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	10,70	7,66	82	7	3	-
						3		
24.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,09	13,88	1	-	-	-
	ДОБАВЛЯЕТСЯ							
25.Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	13,80	7,66	106	9	3	1
						4		
26.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,11	13,88	2	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	2167	2	-	1
						1		

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

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб	1978
Плановые накопления	руб	168
Всего, стоимость монтажных работ	руб	2146
Стоимость общестроительных работ	руб	1
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	1
Стоимость сантехнических работ	руб	24
Накладные расходы	руб	3
Накладные НУЧП	руб	1
Плановые накопления	руб	3
Всего стоимость сантехнических работ	руб	30
Норматив, условно-чистая продукция	руб	2

Главный инженер проекта

Уладшнев

Начальник сметного отдела

Сова

Составила

Иванова

Проверил

Вайнер

Согласовано: ОВ

Марзляк

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ГАЗГОЛЬДЕР ЕМК. 300МЗ.

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 29281

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР БЕЗ УТЕПЛЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА ПРИ Т=30

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,978 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,518 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 300,00 МЗ  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 6,59 РУБ.  
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1.Е16-35	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д=15	М	17,00	0,86	15	8	4	-	-
2.Е16-36	- ТО ЖЕ Д=20	М	39,00	0,91	35	18	8	-	-
3.Е16-37	- ТО ЖЕ Д=25	М	53,00	1,03	55	25	11	-	-
4.Е16-39	- ТО ЖЕ Д=40	М	36,00	1,29	46	17	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.Е10-40	-ТО ЖЕ Д=50	М		61,00	1,61	98	39	16	2
							18		1
6.Е10-67	-ПРИБАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М		1,00	2,21	2	1	-	-
7.Е10-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ		10,70	7,66	82	7	3	-
							3		-
8.С130-1036	-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ТРЕХХОДОВЫЕ 14ММ ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		6,00	1,03	6	-	-	-
9.С130-844	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16616К ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		3,00	0,80	2	-	-	-
10.С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		8,00	1,20	10	-	-	-
11.С130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ		9,00	1,43	13	-	-	-
12.С130-128	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФРАНЦЕВСКИЕ 15К4 19П ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ.		2,00	2,44	5	-	-	-
13.2307-1038	-ВЕНТИЛЬ 15К419П Д=50	ШТ		2,00	6,18	12	-	-	-
14.2307-1088	-КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 174186Р Д=50	ШТ		1,00	9,60	10	-	-	-
15.С130-1791	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ		6,00	1,15	7	-	-	-
16.С130-882	-КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ 18426Р ДЛЯ ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,45 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ		1,00	13,70	14	-	-	-
17.2307-1142	-КОНДЕНСАТОТВОДИК 45415НЖ Д=20	ШТ		3,00	5,96	18	-	-	-
18.412-867-2	-КОНДЕНСАЦИОННЫЕ ГОРШКИ СТАЛЬНЫЕ И	ШТ		3,00	1,82	9	10	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ					5		
19.2307-1049 3		-ВЕНТИЛЬ 15С27НЖ Д=15	ШТ	6,00	11,03	66	-	-	-
20.2310-07189		-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ	6,00	10,41	62	-	-	-
21.2307-1049 4		-ВЕНТИЛЬ 15С27НЖ Д=20	ШТ	1,00	13,90	14	-	-	-
22.2310-07190		-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 20	КОМПЛЕКТ	1,00	12,98	13	-	-	-
23.2307-1047 9		-ВЕНТИЛЬ 15С22НЖ ДУ=50	ШТ	1,00	18,76	19	-	-	-
24.2310-07172		-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 20	КОМПЛЕКТ	1,00	5,10	5	-	-	-
25.Е23-679 К=1,25 К=1,12		-ПАРОСТРУЙНЫЙ ЭЛЕВАТОР 2	ШТ	6,00	30,34	182	6	1	1
26.Е16-219		-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДУ 50ММ	100М	2,07	3,94	8	16	8	-
27.Е20-636		-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕВАТОРА	100 КГ	1,70	35,90	61	24	10	1
28.С1511-72		-ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	4,50	0,72	3	-	-	-
29.С130-1773		-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В НМТ 25	ШТ	18,00	0,61	11	-	-	-
30.2307-4016 2		-ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ 10С-1	ШТ	2,00	18,21	36	-	-	-
31.Е13-133 К=2		-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ Б1-177 2 СПОЯ	100М2	0,70	2,00	1	1	1	1





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	К=1,25 15-01 В.67Г. П.03-087 В.1981Г. П.03-019								
37.E20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ, Т, ДО 0,05	ШТ		1,00	8,22	8	5	2	-
							2		
38.C130-225	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.39	ШТ.		5,00	0,83	4	-	-	-
39.E20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВЕДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	М2		1,50	7,31	11	3	1	-
							1		
40.E20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВЕДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	М2		7,00	5,35	37	14	6	-
							6		
41.E20-696	-УСТАНОВКА КРОШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	100 КГ		0,16	35,90	6	2	1	-
							1		
42.E20-674	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА 2,5	ШТ		1,00	2,15	2	1	-	-
43.E20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	ШТ		1,00	9,25	9	5	2	-
							2		
44.E20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРИХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	ШТ		1,00	11,90	12	4	2	-
							2		
45.C130-1487	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ В РАМКАХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ В М2 ДО 0,2	М2		0,30	3,75	1	-	-	-
46.E13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ПАКОМ БТ-577	100М2		0,53	4,38		2	1	-
								1	
47.E13-133 К=2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2		0,53	2,00	1	1	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	261	37	15	-

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

15

В ТИМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3							
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	3							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	210							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	29							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	11							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	19							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	7							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	258							
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	34							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	1978	518	233					7
			240						2

В ТИМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	260							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	3							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	21							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	285							
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	10							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	501							
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	4							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	83							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	96							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	46							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	66							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	634							
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	313							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	865							
ПУСК И РЕГУЛИРОВКА -	РУБ	1							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	115							
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	60							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	78							
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	41							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	1059							
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	195							

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ГАЗГОЛЬДЕР ЕМК.300МЗ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПОКАЯННОЙ СМЕТА №

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ T = -25, -20, -15, -10 °C

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР БЕЗ УТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						НОРМ.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	
						УСЛОВНО		ЧИСТАЯ	
						ПРОДУК-		ЭКСПЛУА-	
						ЦИИ		ТАЦИЯ	
						ОСНОВНЫЕ НАШИ		В Т.Ч.	
						ЗАТРАТЫ		ЗАТРАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ T=-25 C

1.СМЕТА	2.ОПИСАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	3.ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	4.КОЛИЧЕСТВО	5.СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	6.ВСЕГО	7.НОРМ.	8.УСЛОВНО	9.ЧИСТАЯ	10.ЭКСПЛУАТАЦИЯ
1.СМЕТА 9	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ T=30			1,00	1978,00	1978	-	-	-
2.Е18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ УГУННЫХ ТИП М-140А, 4-140А0, М-90, РД-70 ВЫСОТОЙ 5824М	ЭКМ	-	10,70	7,66	82	7	3	-
3.Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ЦЕГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	-	0,09	13,88	1	-	-	-
4.2307-134	-ВЕНТИЛЬ 15С27НМ Д=15	шт	-	6,00	11,03	66	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2310-07189	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ Р= 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ-	6,00	10,41	-	62	-	-	-
6.E18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	8,80	7,66	-	67	6	2	-
7.E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,07	13,88	-	1	-	-	-
8.C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 3 ММ: 15	ШТ	6,00	1,20	-	7	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	1989	1	1	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	9
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1

РАЗДЕЛ 2. ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ Т=-20

9.СМЕТА 9	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ Т=-30	РУБ	1,00	1978,00	1978	-	-	-
10.E18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	10,70	7,66	-	82	7	3
11.E13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,09	13,88	-	1	-	-
12.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27МЖ Д=15	ШТ	6,00	11,03	-	66	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.2310-07189	КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ НА УГЛЕРОДИСТОЙ СТАВИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ	6,00	10,41	62	-	-	-	-
14.E18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ВКМ	7,00	7,66	54	5	2	-	-
15.E13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,06	13,88	1	-	-	-	-
16.C130-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗЫЕ 13КЧ18В ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ.	6,00	1,20	7	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.	1973	2	1	-	-

В ТИМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1850
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3
НАКЛАДНЫЕ МЧЛ -	РУБ.	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1
ПЛАНОВЫЕ МЧЛ -	РУБ.	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	25
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	2

РАЗДЕЛ 3. ГАЗОГОВЕР ПРИ Т-15

17.СМЕТА 9	СТОИМОСТЬ ГАЗОГОВЕРА ПРИ Т-30	РУБ.	1,00	1978,00	1978	-	-	-	-
18.E18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ВКМ	10,70	7,66	82	7	3	-	-
19.E13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	0,09	13,88	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27НХ Д=15	шт	-	6,00	11,03	-	66	-	-
21.2310-07189	-КОМПЛЕКТ ОТЪЕМНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 5,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ-		6,00	10,41	-	62	-	-
22.Е18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АС, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ		5,20	7,66		40	3	1
23.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2		0,04	13,88		1	-	-
24.С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	шт		6,00	1,20		7	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ		1956	4	2
							-	2	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	42
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	4

РАЗДЕЛ 4. ГАЗГОЛЬДЕР ПРИ Т=-10С

25.СМЕТА 9	-СТОИМОСТЬ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ Т=-30	РУБ	1,00	1978,00	1978	-	-	-
26.Е18-109	ИСКЛЮЧАЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ 4УГУННЫХ ТИП М-140А, М-140АС, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 582ММ	ЭКМ	-	1,07	7,66	-	8	1
27.Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2	-	0,09	13,88	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.2307-1049	-ВЕНТИЛЬ 15С27М Д=15	шт	-	6,00	11,03	-	66	-	-
29.2310-07189	-КОМПЛЕКТ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 6,4 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 15	КОМПЛЕКТ-		6,00	10,41	-	62	-	-
30.Е18-109	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТИП М-140А, М-140АВ, М-90, РД-90 ВЫСОТОЙ 5824М	ЭКМ		3,50	7,66		27	2	1
31.Е13-135	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 2 СЛОЯ	100М2		0,03	13,88		1	-	-
32.С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418В ДЛЯ ВЪЕДА И ПАРА, ДАВЛЕНИЕ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В"ММ: 15	шт		6,00	1,20		7	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				4		РУБ	2030	1	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1850
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	148
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1998
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ	1
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	32
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ	1

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила  
 Проверил  
 Согласовано: ОВ

*[Handwritten signatures]*

Упадинев  
 Сова  
 Иванова  
 Вайнер  
 Мерзляк



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту газгольдера мокрого стального вместимостью 300 м<sup>3</sup> с боковым вводом на изготовление и монтаж металлической конструкции газгольдера для сочетания нагрузок: снег 10 МПа (100 кгс/см<sup>2</sup>), ветер 7 МПа (70 кгс/см<sup>2</sup>) при подключении газгольдера по схеме на "проход"

19.995 тыс.руб

Основана: чертежи КМ  
Составлена в ценах, введенных с 1.01-1984 г.

Сметная стоимость 19,995 тыс.руб  
Нормативная условно-чистая продукция

Стоимость на расчетную единицу (на 1 м<sup>3</sup> геометрического объема коловала)

руб

дл. № 707-2-19с. 85

№ пп	№ едн начных расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во едн изм.	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормат. усл. чист. прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

A. Изготовление стальных конструкций

1.	ц. I ч. II п. 758 примени- тельно	Стальные конструкции газгольдера мокрого емкостью 300 м <sup>3</sup> из стали IXIII 258,89*(186-123+3,2) (67:10)х1,01	т	14,9	344,18	-	-	5128	-	-	-
2.	ц. I ч. II п. 758	То же из стали ВСтЗГпс5 258,89*х1,01=264,95	т	0,3	264,95	-	-	80	-	-	-
3.	ц. I ч. II п. 758	То же из стали ВСтЗпс6	т	8,2	258,89	-	-	2123	-	-	-
4.	ц. I ч. II п. 758	То же, из стали ВСтЗкп2 258,89-8х1,01=250,81	т	4,1	250,81	-	-	1028	-	-	-
5.	ц. I ч. II п. 758	То же, из стали ВСтЗкп2 258,89-8х1,01=250,81	т	1,9	250,81	-	-	477	-	-	-
6.	ц. I ч. II п. 2009	Стальные конструкции труб оброста газа из стали ВСтЗпс6	т	4,2	357	-	-	1499	-	-	-
7.	ц. I ч. II п. 2009	То же, из стали ВСтЗкп2 357-8х1,01=348,92	т	1,2	348,92	-	-	419	-	-	-
8.	ц. I ч. II п. 2009	То же, из стали ВСтЗкп2 357-8х1,01=348,92	т	0,2	348,92	-	-	70	-	-	-
9.	ц. I ч. II п. 758	Маркасы для наворачива- ния руковок из стали ВСтЗкп2 297-8х1,01= 289,92	т	2	289,92	-	-	578	-	-	-
<u>Механические детали и конструкции</u>											
10.	ц. I ч. II р. у п. 50-6 письмо Гос- строй СССР № 3861-4	а) Ролики верхние и нижние чугунные весом более 1 кг 342х1,25=427,5	т	0,6	427,5	-	-	257	-	-	-
II.	ц. I ч. II р. у п. 50с	б) Подшипники чугунные весом более 5 кг	т	0,14	427,5	-	-	60	-	-	-

- 68 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	ц. I ч. I п. 58	в) Крепежные детали (болты, гайки, шайбы)	т	0,08	573	-	-	46	-	-	-
13.	ц. I ч. II п. 2055	г) Крепежные фасонные ста- льные конструкции из стали ВСтЗпсб 393+6xI, 01=399,06	т	0,84	399,06	-	-	335	-	-	-
14.	ц. I ч. II п. 749	д) Двиг., лопатки, колпачки из стали ВСтЗкп2 445-8xI, 01=436,34	т	0,14	436,32	-	-	68	-	-	-
15.	ц. I ч. II п. 749	То же, из стали ВСтЗпсб	т	2	445	-	-	890	-	-	-
16.	ц. I ч. II п. 749	То же, из стали ВСтЗпсб 445+6xI, 01= 451,06	т	0,01	451,06	-	-	4	-	-	-

Итого 13057

Б. Монтаж

17.	9-145	Монтаж мокрого газголь- дера низкого давления, емкостью до 1000 м3	т	29,4	86,4	-	-	2540	-	-	-
18.	9-145	Монтаж механических де- телей газгольдера	т	3,23	86,4	-	-	279	-	-	-
19.	9-152	Монтаж трубы оброса газа	т	5,6	62,8	-	-	352	-	-	-

Итого "Б" 3171

Итого 16228

Накладные расходы 8,6% 1396

Итого с накладными  
расходами 17624

Плановые накопления 8% 1410

Итого по I разделу 19034

Раздел II

Чугунные грузы

20.	пр-т 01-01	Способность чугуных гру- зов 76,9+(111-110)=65,8 65,8xI,25= 107,25	т	6,25	107,25	-	-	670	-	-	-
21.	ц. I ч. II п. 2114	Закладные детали (скобы)	т	0,05	441	-	-	22	-	-	-
22.	14-142	Монтаж чугунных грузов со скобами 2,9xI,15+2,5xI,12+3,49 xI,25	т	6,3	10,43	-	-	66	-	-	-

Итого 768

Накладные расходы 8,6% 65

Итого с накладными 833

Плановые накопления 8% 66

Итого по II разделу 899

ЛЛ I 707-2-19с.85

-69-

**Раздел III**  
**Бетонные грузы и бетон**  
**в стойках**

23. 7-177	Установка бетонных грузов	м3	1,34	5,7	-	-	8	-	-	-	-	
24. ц. I ч. II п. 2 III 4	Закладные стальные скобы	т.	0,06	441	-	-	27	-	-	-	-	
25.	Укладка бетона в стойки	м3	0,21	37,5	-	-	8	-	-	-	-	
<b>Итого</b>							<b>43</b>					
Накладные расходы							7					
Итого с накладными							50					
Плановые накопления 8%							22					
Итого по III разделу							72					
<b>В с е г о</b>							<b>19995</b>					

ДЛ. I 707-2-19с. 85

Главный инженер проекта *О.М. Фукс* О.М. Фукс  
 Начальник ОПС-I *С.М. Беспалов* С.М. Беспалов  
 Составил инженер *И.О. Бакуменко* И.О. Бакуменко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

НА ПРОТИВОКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ГАЗГОЛЬДЕРА У-300

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ

67401 РУБ.  
25896 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ СЕРИЯ И 0.СМ

№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕЙСК.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБ.			
						ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА У-300МЗ (ТИП ЗАЩИТЫ 1)									
1	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,88	42,48
		0,58+0,20							12,58
2	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	1488,00	2,04	2872,32	1126,40	389,76	816,64
	1,100	0,58+0,20							239,36
3	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,80	11,60
	1,200	0,58+0,20							3,80
4	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	М2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20
	1,200 1,100	0,58+0,20							15,36
5	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЛИВАНИЕ	М2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74
		0,01+0,06							0,00
6	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЛИВАНИЕ	М2	1488,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08
	1,100								0,00
7	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЛИВАНИЕ	М2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20
	1,200								0,00
8	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЛИВАНИЕ	М2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90
	1,200 1,100								0,00
9	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	100	0,74	10,20	7,53	4,29	1,78	2,52
		3,40+2,40	М2						1,55
10	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	100	14,08	10,44	147,00	65,04	37,17	47,87
	1,100	3,40+2,40	М2						29,57
11	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	100	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68
	1,200	3,40+2,40	М2						0,42
12	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ	100	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06
	1,200 1,100	3,40+2,40	М2						1,89
13	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100	7,81	24,72	193,08	31,41	22,65	3,75
	1,100 2,000	ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	М2						1,09
14	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100	0,20	25,04	5,01	0,87	0,77	0,10
	1,200 2,000	ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	М2						0,03
15	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100	0,90	24,72	22,25	3,62	3,11	0,43
	1,100 2,000	ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	М2						0,13
16	ЕРЕР 13-158	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-795	100	7,81	74,49	581,77	48,73	42,10	6,64
	1,100 5,000	0,17+0,98	М2						1,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	ЕРЕР 13-158 1,200 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ИВ-785 0,17+0,98	100 М2	0,20	74,98	15,00	1,35	1,18	0,17 0,05
18	ЕРЕР 13-158 1,200 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ИВ-785 0,17+0,98	100 М2	0,90	75,57	68,01	6,59	5,82	0,77 0,23
19	ЕА.РАСЦ.Н1	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	М2	74,00	0,98	72,52	3,70	2,96	0,74 0,00
20	ЕА.РАСЦ.Н1 1,100	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	М2	228,00	0,98	224,35	12,31	10,03	2,28 0,00
21	ЕА.РАСЦ.Н2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 С10-15МН 0,13+0,45	М2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10 0,00
22	ЕА.РАСЦ.Н3	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ШПАКСТИ ВНИИИИЗ7/75 0,05+0,52	М3	2,20	693,57	1525,85	1,25	1,14	0,11 0,00
23	ЕА.РАСЦ.Н4	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ШПАКСТИ ВНИИИИЗ7/75 0,00+0,03	М2	105,00	0,57	59,85	3,15	3,15	0,00 0,00
24	ЕРЕР-8-194 0,69+41,00	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М	100 М2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
25	ЕРЕР-8-195 2,000	НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100 М2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
26	ЕРЕР 8-190 0,23+25,50	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М	100 М2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,73 0,23
ИТОГО:		РУБ.				6659	1786	767	1019 308
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% , НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						1099	00		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						7758			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%						621	786		
ВСЕГО:						8379	2572		

2. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300МЗ (ТИП ЗАЩИТЫ 2)

1	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,80	42,90 12,50
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	1400,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64 239,36
3	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,80	11,60 3,40
4	ЕРЕР 13-257 1,200 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20 15,30
5	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПИЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74 0,00
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПИЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	1400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08 0,00
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПИЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20 0,00
8	ЕРЕР 13-265 1,200 1,100	ОБЕСПИЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90 0,00
9	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 13,40+2,40	100 М2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52 1,55
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 13,40+2,40	100 М2	14,00	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 13,40+2,40	100 М2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,50	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,200 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 13,40+2,40	100 М2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06 1,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,90 М2	100	7,81	21,39	167,06	26,48	22,96	3,51 0,94
14	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,90 М2	100	0,20	21,39	4,20	0,68	0,59	0,09 0,02
15	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,90 М2	100	0,90	21,39	19,25	3,05	2,65	0,41 0,11
16	ЕА.РАСЦ.Н1	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	М2	74,00	0,98	72,52	3,70	2,96	0,74 0,00
17	ЕА.РАСЦ.Н1 1,100	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	М2	220,00	0,98	224,35	12,31	10,83	2,28 0,00
18	ЕА.РАСЦ.Н2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15MM 0,13+0,45	М2	70,00	1,41	90,70	40,60	31,50	9,10 0,00
19	ЕА.РАСЦ.Н3	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИИИ37/75 0,05+0,52	М3	2,20	693,57	1525,85	1,25	1,14	0,11 0,00
20	ЕА.РАСЦ.Н4	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИИИ37/75 0,00+0,03	М2	105,00	0,57	59,85	3,15	3,15	0,00 0,00
21	ЕРЕР-8-194 0,59+41,00	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М	100	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
22	ЕРЕР-8-195 2,000	НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
23	ЕРЕР 8-190 0,23+25,50	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М	100	3,25	50,84	165,23	83,62	82,80	0,75 0,23
ИТОГО:		РУБ.				5964	1724	713	1011 306

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% , НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23  
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%  
ВСЕГО:

984 00  
6948 556 759  
7584 2483

3. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬБАЕРА У-300ИЗ (ТИП ЗАЩИТЫ З)

1	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM 0,58+0,20	М2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,00	42,92 12,50
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM 0,58+0,20	М2	1400,00	2,04	2872,32	126,40	309,76	816,64 239,36
3	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM 0,58+0,20	М2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,00	11,60 3,40
4	ЕРЕР 13-257 1,100 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM 0,58+0,20	М2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20 15,30
5	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74 0,00
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	1400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08 0,00
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20 0,00
8	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90 0,00
9	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500MM УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,70	2,52 1,55
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500MM УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	14,00	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500MM УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,20	10,60	2,14	1,26	0,58	0,68 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	ЕРЕР 13-278 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,90	10,97	9,07	5,91	2,85	3,06
13	ЕРЕР 13-117 1,100 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	7,81	24,72	193,08	31,41	27,66	3,75
14	ЕРЕР 13-117 1,200 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	0,20	25,04	5,01	0,87	0,77	0,10
15	ЕРЕР 13-117 1,200 1,100 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОЙ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	0,90	25,43	22,89	4,26	3,83	0,43
16	ЕРЕР 13-158 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	7,81	74,49	581,77	48,73	42,10	6,64
17	ЕРЕР 13-158 1,200 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	0,20	74,98	15,00	1,35	1,18	0,17
18	ЕРЕР 13-158 1,200 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	0,90	75,57	68,01	6,59	5,82	0,77
19	ЕА.РАСЦ.Н1	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	M2	74,00	0,98	72,52	3,78	2,96	0,74
20	ЕА.РАСЦ.Н1 1,100	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	M2	627,00	0,98	616,97	33,86	27,59	6,27
21	ЕА.РАСЦ.Н2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 510-15ММ 10,13+0,45	M2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10
22	ЕРЕР 8-194 1,0,69+41,00	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М	100 M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37
23	ЕРЕР 8-195 2,000	НА КАНАЛЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100 M2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37
24	ЕРЕР 8-190 10,23+25,50	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М	100 M2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,11
ИТОГО:						5466	1804	781	1023
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						902	00		308
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						6368			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%						509	794		
ВСЕГО:						6877	2598		

4. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300МЗ (ТИП ЗАЩИТЫ 4)

1	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,53+0,20	M2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,80	42,92
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,53+0,20	M2	1400,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64
3	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,53+0,20	M2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,80	11,60
4	ЕРЕР 13-257 1,200 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,53+0,20	M2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20
5	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	1400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20
8	ЕРЕР 13-265 1,200 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90
9	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	14,08	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06 1,39
13	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	7,81	21,39	167,06	26,48	22,96	3,51 0,94
14	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	0,20	21,39	4,28	0,68	0,59	0,09 0,02
15	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	0,90	21,39	19,25	3,05	2,65	0,41 0,11
16	ЕА.РАСЧ.И1	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	M2	74,00	0,98	72,52	3,70	2,96	0,74 0,00
17	ЕА.РАСЧ.И1 1,100	ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ 0,01+0,04	M2	627,00	0,98	616,97	33,86	27,59	6,27 0,00
18	ЕА.РАСЧ.И2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15ММ 10,13+0,45	M2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10 0,00
19	ЕРЕР-8-194 10,60+41,00	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М	100 M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
20	ЕРЕР-8-195 12,000	НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧ.194 0,34+29,20	100 M2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
21	ЕРЕР 8-190 10,23+25,50	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М	100 M2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,80	0,73 0,23
ИТОГО:						4771	1741	726	1015 306

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% , НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ  
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%  
ВСЕГО:

787	80
5558	766
445	2507
6003	

5. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300M3 (ТИП ЗАЩИТЫ 5)

11	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,80	42,92 12,58
12	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	1400,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64 239,36
13	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,80	11,60 3,40
14	ЕРЕР 13-257 1,100 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20 15,30
15	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74 0,00
16	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	1400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08 0,00
17	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20 0,00
18	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90 0,00
19	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52 1,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	14,08	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,59	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,200 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06 1,89
13	ЕРЕР 13-117 1,100 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОМ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	7,81	24,72	193,08	31,41	27,66	3,75 1,09
14	ЕРЕР 13-117 1,200 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОМ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	0,20	25,04	5,01	0,87	0,77	0,10 0,03
15	ЕРЕР 13-117 1,100 1,200 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВКОМ ХС-068 0,24+1,61	100 M2	0,90	25,43	22,89	4,26	3,83	0,43 0,13
16	ЕРЕР 13-158 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	7,81	74,49	581,77	48,73	42,10	6,64 1,95
17	ЕРЕР 13-158 1,200 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	0,20	74,98	15,00	1,35	1,18	0,17 0,05
18	ЕРЕР 13-158 1,100 1,200 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-785 0,17+0,98	100 M2	0,90	75,57	69,01	6,59	5,82	0,77 0,23
19	ЕРЕР 13-168 1,3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОМ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	0,74	21,39	15,83	2,51	2,18	0,33 0,09
20	ЕРЕР 13-168 1,3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОМ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	2,28	21,39	49,77	7,73	6,70	1,83 0,27
21	ЕА.РАСЦ. N2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15ММ 0,13+0,45	M2	70,00	1,41	90,70	40,60	31,50	9,10 0,00
22	ЕА.РАСЦ. N3	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИКОСТИ ВНИИМ37-75 0,05+0,52	M3	2,20	693,57	1525,85	1,25	1,14	0,11 0,00
23	ЕА.РАСЦ. N4	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИКОСТИ ВНИИМ37-75 0,00+0,03	M2	105,00	0,57	59,85	3,15	3,15	0,00 0,00
24	ЕРЕР-8-194	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М 0,69+41,00	100 M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
25	ЕРЕР-8-195 2,000	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100 M2	0,54	90,20	49,71	31,90	31,54	0,37 0,11
26	ЕРЕР 8-190	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М 0,23+25,50	100 M2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,75 0,23
ИТОГО:						6427	1781	764	1017 308
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% , КУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						1060	00		
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						7487			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , КУЧП 44%						599	784		
ВСЕГО:						8086	2565		

6. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300M3 (ТИП ЗАЩИТНОЕ)

11	ЕРЕР 13-263	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 0,00+0,59	M2	74,00	0,59	43,66	43,66	43,66	0,00 0,00
12	ЕРЕР 13-263 1,100	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 0,00+0,59	M2	1408,00	0,65	913,79	913,79	913,79	0,00 0,00
13	ЕРЕР 13-263 1,200	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 0,00+0,59	M2	20,00	0,71	14,16	14,16	14,16	0,00 0,00
14	ЕРЕР 13-263 1,1/200 1,100	ОЧИСТКА ШЕТКАМИ 0,00+0,59	M2	90,00	0,78	70,09	70,09	70,09	0,00 0,00
15	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПИЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,4	0,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЛИВАНИЕ Ø,Ø1+0,06	М2	1488,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЛИВАНИЕ Ø,Ø1+0,06	М2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20
8	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЛИВАНИЕ Ø,Ø1+0,06	М2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90
9	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52 1,55
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	14,00	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06 1,89
13	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	0,74	21,39	15,83	2,51	2,18	0,33 0,09
14	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	10,00	21,39	215,83	34,21	29,66	4,54 1,21
15	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	0,20	21,39	4,28	0,68	0,59	0,09 0,02
16	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	0,50	21,39	19,25	3,05	2,65	0,41 0,11
17	ЕА.РАСЦ.Н2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15ММ 0,13+0,45	М2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10 0,00
18	ЕА.РАСЦ.Н3	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИКОСТИ БНИИИИ37/75 0,05+0,52	М3	2,20	693,57	1525,85	1,25	1,14	0,11 0,00
19	ЕА.РАСЦ.Н4	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИКОСТИ БНИИИИ37/75 0,00+0,03	М2	105,00	0,57	59,85	3,15	3,15	0,00 0,00
20	ЕРЕР-8-194	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М 0,69+41,00	100 М2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
21	ЕРЕР-8-195 2,000	НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩЕМ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100 М2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
22	ЕРЕР 8-190	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М 0,23+25,50	100 М2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,75 0,23
ИТОГО:		РУБ.				3523	1484	1397	86 35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% ,НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16							581	00	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						4104			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%						328	653		
ВСЕГО:						4432	2137		

7. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300М3 (ТИП ЗАЩИТЫ 7)

1	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,00	42,92 12,58
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	1400,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64 239,36
3	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,00	11,60 3,40
4	ЕРЕР 13-257 1,100 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	М2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20 15,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74 0,00
16	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	1400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08 0,00
17	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20 0,00
18	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	М2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90 0,00
19	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,70	2,52 1,55
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	14,00	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 М2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,85	3,06 1,89
13	ЕРЕР 13-117 1,100 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ КС-068 0,24+1,61	100 М2	7,81	24,72	193,08	31,41	27,66	3,75 1,09
14	ЕРЕР 13-117 1,200 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ КС-068 0,24+1,61	100 М2	0,20	25,04	5,01	0,87	0,77	0,10 0,03
15	ЕРЕР 13-117 1,100 1,200 2,000	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ КС-068 0,24+1,61	100 М2	0,90	25,43	22,89	4,26	3,83	0,43 0,13
16	ЕРЕР 13-158 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ КВ-785 0,17+0,98	100 М2	7,81	74,49	581,77	48,73	42,10	6,64 1,95
17	ЕРЕР 13-158 1,200 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ КВ-785 0,17+0,98	100 М2	0,20	74,98	15,00	1,35	1,18	0,17 0,05
18	ЕРЕР 13-158 1,200 1,100 5,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ КВ-785 0,17+0,98	100 М2	0,90	75,57	68,01	6,59	5,82	0,77 0,23
19	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	0,74	21,39	15,83	2,51	2,18	0,33 0,09
20	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 М2	1,60	21,39	34,22	5,42	4,70	0,72 0,19
21	ЕА.РАСЦ.И2	ЗАЛВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15ММ 0,13+0,45	М2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10 0,00
22	ЕРЕР 13-126 1,100	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,30+1,63	100 М2	4,67	28,06	131,05	9,77	8,37	1,40 0,42
23	ЕРЕР 13-169 1,100 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,14+0,98	100 М2	4,67	01,59	381,04	17,06	15,10	1,96 0,56
24	ЕРЕР-8-194 10,69+41,00	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М 0,69+41,00	100 М2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
25	ЕРЕР-8-195 2,000	НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	100 М2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
26	ЕРЕР 8-190 10,23+25,50	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М 0,23+25,50	100 М2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,75 0,23
ИТОГО:						5339	1801	781	1020 309

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% , НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16  
 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26  
 ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%  
 ВСЕГО:

381  
 00  
 6220  
 498  
 6718  
 793  
 2594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300M3 (ТИП ЗАЩИТЫ В)									
1	ЕРЕР 13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM Ø, 58+0,20	M2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,80	42,92 12,58
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM Ø, 58+0,20	M2	1408,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64 239,36
3	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM Ø, 58+0,20	M2	20,00	2,04	40,80	16,00	4,40	11,60 3,40
4	ЕРЕР 13-257 1,100 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500MM Ø, 58+0,20	M2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20 15,30
5	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ Ø, 01+0,06	M2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74 0,00
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ Ø, 01+0,06	M2	1408,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08 0,00
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ Ø, 01+0,06	M2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20 0,00
8	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ Ø, 01+0,06	M2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90 0,00
9	ЕРЕР 13-273	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500MM УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	M2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52 1,55
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500MM УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	M2	14,08	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87 29,57
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500MM УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	M2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68 0,42
12	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500MM УАНТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	M2	0,90	10,97	9,97	5,91	2,85	3,06 1,89
13	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	M2	0,74	21,39	15,83	2,51	2,18	0,33 0,09
14	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	M2	9,41	21,39	201,28	31,90	27,67	4,23 1,13
15	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	M2	0,20	21,39	4,28	0,68	0,59	0,09 0,02
16	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	M2	0,90	21,39	19,25	3,05	2,65	0,41 0,11
17	РАСЦ. M2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15MM Ø, 13+0,45	M2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10 0,00
18	ЕРЕР 13-126 1,100	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,30+1,63	M2	4,67	28,06	131,05	9,77	8,37	1,40 0,42
19	ЕРЕР 13-169 1,100 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,14+0,98	M2	4,67	81,59	381,04	17,06	15,10	1,96 0,56
20	ЕРЕР-S-194	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6M Ø, 69+41,00	M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37 0,11
21	ЕРЕР-S-195 2,000	НА КАМНЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4M ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ. 194 0,34+29,20	M2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37 0,11
22	ЕРЕР-S-190	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16M Ø, 23+25,50	M2	3,25	50,04	165,23	63,62	82,00	0,75 0,23



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЕРЕР 13-169 1,100 4,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,14+0,98	100 M2	6,27	108,79	682,13	30,55	27,04	3,51
23	ЕА.РАСЦ.№2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70-30 Ø10-15ММ 0,13+0,45	M2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10
24	ЕРЕР 8-194	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М 0,69+41,00	100 M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37
25	ЕРЕР 8-195 2,000	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ. 194 0,34+29,20	100 M2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37
26	ЕРЕР 8-190	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М 0,23+25,50	100 M2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,00	0,75
ИТОГО:						5736	1015	793	1022
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% ,НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						946	00		310
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						6682			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% , НУЧП 44%						535	799		
ВСЕГО:						7217	2614		

## 10. ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА U-300M3 (ТИП ЗАЩИТЫ 10)

1	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	74,00	2,02	149,48	57,72	14,00	42,92
2	ЕРЕР 13-257 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	1400,00	2,04	2872,32	1126,40	309,76	816,64
3	ЕРЕР 13-257 1,200	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	20,00	2,06	41,20	16,40	4,00	11,60
4	ЕРЕР 13-257 1,200 1,100	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ 0,58+0,20	M2	90,00	2,08	187,56	75,96	23,76	52,20
5	ЕРЕР 13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	74,00	0,07	5,18	5,18	4,44	0,74
6	ЕРЕР 13-265 1,100	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	400,00	0,08	107,01	107,01	92,93	14,08
7	ЕРЕР 13-265 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	20,00	0,08	1,64	1,64	1,44	0,20
8	ЕРЕР 13-265 1,100 1,200	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ 0,01+0,06	M2	90,00	0,09	8,03	8,03	7,13	0,90
9	ЕРЕР 13-270	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,74	10,20	7,55	4,29	1,78	2,52
10	ЕРЕР 13-270 1,100	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	14,00	10,44	147,00	85,04	37,17	47,87
11	ЕРЕР 13-270 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,20	10,68	2,14	1,26	0,58	0,68
12	ЕРЕР 13-270 1,100 1,200	ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТУРЫ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВИШЕ 500ММ УАИТ-СПИРИТОМ 3,40+2,40	100 M2	0,90	10,97	9,87	5,91	2,05	3,06
13	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	7,81	21,39	167,06	26,48	22,96	3,51
14	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	0,20	21,39	4,28	0,68	0,59	0,09
15	ЕРЕР 13-168 3,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 0,15+0,98	100 M2	0,90	21,39	19,25	3,05	2,65	0,41
16	ЕРЕР 13-126	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,30+1,63	100 M2	0,74	27,90	20,65	1,43	1,21	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	ЕРЕР 13-169 14,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,14+0,98	1100 1M2	0,74	108,40	80,22	3,32	2,90	0,41
18	ЕРЕР 13-126 11,100	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,30+1,63	1100 1M2	6,27	28,06	175,96	13,12	11,24	1,88
19	ЕРЕР 13-169 11,100 4,000	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 0,14+0,98	1100 1M2	6,27	108,79	682,13	30,55	27,04	3,51
20	ЕА.РАСЦ.Н2	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 S10-15MM 10,13+0,45	1M2	70,00	1,41	98,70	40,60	31,50	9,10
21	ЕРЕР-8-194	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ДО 6М 10,69+41,00	1100 1M2	0,54	73,20	39,53	22,51	22,14	0,37
22	ЕРЕР-8-195 12,000	НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.194 0,34+29,20	1100 1M2	0,54	90,20	48,71	31,90	31,54	0,37
23	ЕРЕР 8-190	УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДО 16М 10,23+25,50	1100 1M2	3,25	50,84	165,23	83,62	82,88	0,75
ИТОГО:						5041	1752	738	1014
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,50% НУЧП К=0,00 ПО ПУНКТАМ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16						832	00		307
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ						5873			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8% НУЧП 44%						470	771		
ВСЕГО:						6343	2523		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ

*Фауч*  
*Сива*  
*Алф*

С.К.БАЧУГИНА  
 Ф.П.МИЛЕХИНА  
 Н.А.ТУВАКВА  
 Т.Г.КУСТОВА

РАЙОН 1

ал. № 707-2-19с.85

-83-

ЛИСТ 2 ЛИСТОВ

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1

ОКРАСКА ЭПОКСИДНО-КАРБОНУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 В 4 СЛОЯ  
НОРМЫ НА М2

№	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ЦЕНА	СУММА РУБ.
		МАТЕРИАЛЫ				
	ПР-Т 05-04 П. 2-1029	ЭМАЛЬ ЭП-5116.КГ	166	0,530	1,73	0,92
	ССРСЧЧП.64	КСИЛОН.КГ	166	0,053	0,20	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	РУБ.			0,93
		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА:	РУБ.			0,04
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	РУБ.			0,01
		ВСЕГО ПО РАСЦЕНКЕ:	РУБ.			0,98

СОСТАВИЛ:

*НЗВ*

Л.С.ГУЛЬМАН

СОГЛАСОВАНО:

*Файу*

С.К.БАЧУРИН

НАЧ. СЧЕТНОГО ОТД.

*МД*

Ф.П.МАЛЕХИНА



РАБОИ 1

ДЛ.Х 707-2-19с.85

-84-

ЛИСТ ЛИСТОВ

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 810-15М  
НОРМЫ НА М2

№	№ИФ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ЦЕНА	СУММА РУБ.
		МАТЕРИАЛЫ				
		ССРСИ ЧІРІПМ8 БИТУМ БН70/30.КГ	166	16,500	0,05	0,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	РУБ			0,83
		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА:	РУБ			0,45
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	РУБ			0,13
		ВСЕГО ПО РАСЦЕНКЕ:	РУБ			1,41

СОСТАВИЛ: *НЗВ* Л.С.ГУЛЬМАНСОГЛАСОВАНО: *Фаул* С.К.БАЧУГИНА  
НАЧ. СМЕТНОГО ОТД. *Лид* Ф.П.МИЛЕХИНА

РАЙОН 1

ДЛ. № 707-2-19с.85

-85-

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ВИАКОСТИ ВНИИМ 37/75  
НОРМЫ НА ИЗ

ИН	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ	К-ВО	ЦЕНА	СУММА РУБ.
		МАТЕРИАЛЫ				
		ЦЕНА ЗАВОДА МАТСКМАШГАЗ	166	900,000	0,77	693,00
		ВИАКОСТЬ ВНИИМ37/75.КГ				
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	РУБ			693,00
		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА:	РУБ			0,52
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	РУБ			0,05
		ВСЕГО ПО РАСЦЕНКЕ:	РУБ			693,57

СОСТАВИЛ:

*НЗ*

Л.С.ГУЛЬМАН

СОГЛАСОВАНО:

*Фам*

С.К. БАЧУНИНА

НАЧ. СЧЕТНОГО ОТД.

*Мид*

Ф.П. МИЛЕХИНА

РАСЧ 1 *д.л. № 707-2-19с.85*

-86-

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЕДИНЦОВАЯ РАСЧЕТКА № 4

НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ МАКОСТИ ВНИИМ37/75  
НОРМ НА М2

ИН	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ЦЕНА	СУММА РУБ.
		МАТЕРИАЛЫ				
		ЦЕНА ЗАВОДА ШАТСКНАИГАЗ	166	0,700	0,77	0,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:	РУБ			0,54
		ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА:	РУБ			0,03
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:	РУБ			0,00
		ВСЕГО ПО РАСЧЕТКЕ:	РУБ			0,57

СОСТАВИЛ: *НЗч* Л.С.ГУЛЬМАНСОГЛАСОВАНО: *Фачч* О.К.БАЧУРИНАНАЧ. СМЕТНОГО ОТД. *МШ* Ф.П.МИЛЕХИНА

№№	№№ РАЗДЕЛОВ СМЕТЫ	И КОМПЛ. ЭТАПА ПО ЗАДАНИЮ ГЕНПРОЕКТИРОВЩИКА	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ХИМЗАЩИТНЫХ РАБОТ	И КОМПЛ. ЭТАПА ХИМЗАЩИТНЫХ РАБОТ	КОЛ.	СТОИМОСТЬ ХИМЗАЩИТНЫХ РАБОТ В РУБ.	
						ВСЕГО	В Т.Ч. ИУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 1)	У-300МЗ (ТИП	1	8379	2572
2	2.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 2)	У-300МЗ (ТИП	1	7504	2483
3	3.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 3)	У-300МЗ (ТИП	1	6877	2598
4	4.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 4)	У-300МЗ (ТИП	1	6003	2587
5	5.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 5)	У-300МЗ (ТИП	1	8086	2565
6	6.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 6)	У-300МЗ (ТИП	1	4432	2137
7	7.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 7)	У-300МЗ (ТИП	1	6718	2594
8	8.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 8)	У-300МЗ (ТИП	1	5842	2503
9	9.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 9)	У-300МЗ (ТИП	1	7217	2614
10	10.		ЗАЩИТА ГАЗГОЛЬДЕРА (ЗАЩИТЫ 10)	У-300МЗ (ТИП	1	6343	2523
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						67401	25096

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

РУБ.

СОСТАВИЛ:  
ПРОВЕРИЛ:  
ОПЕРАТОР:  
ОБЪЕМ РАБОТ ПРОВЕРЯЛ:

САВИНА  
ЗЫКОВА  
ГОРЧИШИНА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
СОСТАВИЛ ОТ ИНЖЕНЕР  
БРОВНИК Р.К. ГРИНЦ

С.Н. КАЧУГИНА  
Ф.П. МИЛЕКИНА  
Н.А. ТУРАВА  
Т.Г. КУТОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

Пульты для микропроцессорных систем с задатками на изготовление и базовым вводом для хранения данных на магнитных дисках

№ 10

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,89 тыс. руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция 0,13 тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу (мощность, вместимость,  
 производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
 1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
 1 м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ руб.

В.П. 707-2-19С. Вкладом 1

№ п/п	Номер укрупнен-ных норм, единичных расценок, укрупн. нормы СМНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колл-чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основная заработная плата	затраты на материалы в т. ч. заработная плата		основная заработная плата	затраты на материалы в т. ч. заработная плата		

Ст. I. Изготовление плоских поверхностей

1	26-18 ЭИВ-84 табл. 4-5 Кальк. №1 Калинин. в-та тех- заказ. изготовл. СМНП №1 т. 1 вос. 45 стр. 64	Изготовление конструкций полусфериче- ских телескопических толщевой 60 мм (панельми)	м <sup>3</sup>	10,4	216,23	11,8	$\frac{0,24}{0,07}$	2249	123	$\frac{3}{1}$	126
		Цена: $14+1,03 \times 183 \times 48$ 51,5 216,23									
2	26-19 ЭИВ-84 табл. 4-6 СМНП №1 Р.4 вос. 84 стр. 87 вос. 494 стр. 117	Изготовление изделий из нержавеющей стали 20-125 толщиной 60 мм с окладками с 2-х сторон из стали КНО в 20-0,6	м <sup>3</sup>	0,1	33,18	4,73	$\frac{0,15}{0,05}$	3	-	-	-
		Цена: $8,05+1,03 [1,2(17,3-1,2)+$ $2,54 \times 2] = 33,18$									
3	26-64 ЭИВ-84 II-8 пр-т 02- 10 вос. 16 стр. 29 СМНП т. 1 вос. 413	Изготовление и установка покры- тий из алюминиевого листа АМЛ толщиной 1 мм	100м <sup>2</sup>	0,02	361,7	70,8	$\frac{1,24}{0,37}$	7	1	$\frac{1}{1}$	1
		Цена: $77,2+122 [0,75(0,97 \times$ $1,05)+0,97] \times 2,71 = 361,7$ 0,97									
4	Изготовление покрытий СМНП вос. 1 т. 1 вос. 61, 63	Изготовление покрытия $122(0,97+0,75) \times 2,71 = 72,71$	100м <sup>2</sup>	0,02	72,71	-	-	2	-	-	-
		Итого для прочих затрат	руб.					2261	124	$\frac{2}{1}$	127
		Внебюджетные расходы 16,3%	руб.					373			
		Итого	руб.					2634	124	$\frac{3}{1}$	127

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

1	Давление, назначенные 8%	руб.						211				
	Прочие затраты	руб.						2				
	Итого по ст. I	руб.						2847	124	3	127	
	в т.ч. прочие ресурсы	руб.						(2)		1		
	<u>Ст. II. Металлоконструкции</u>											
1	Сварочные материалы	руб.	0,08	356				28				
	Итого по ст. II	руб.	0,08	50,2	23,1	4,02	1,22	4	2		2	
2	Зарплата сварщиков	руб.	0,05	4,28	1,61	0,25	0,08	1				
	Итого по ст. III	руб.						33	2		2	
3	Итого по ст. IV	руб.						3				
	Итого по ст. V	руб.						36	2		2	
	Итого по ст. VI	руб.						3				
	Итого по ст. VII	руб.						39	2		2	
1	Итого по ст. VIII	руб.						2847	124	3	127	
2	Итого по ст. IX	руб.						(2)				
	Итого по ст. X	руб.						39	2		2	
	Итого по ст. XI	руб.						2886	126	3	128	

2886 = 274,66 руб.

Сварочники  
Сварочники  
Курьеры  
Курьеры

СВОДНАЯ ВЕЩНОСТЬ

необходимости в производственных ресурсах по смете № 10 к типовому проекту газгольдера открытого стального вместимостью 300 м³ с вертикальными направляющими и основными вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па  
Вариант I

№	Наименование ресурса	Единица измерения	Итого по смете
1	Затраты труда	ч-ч	223,42
2	Заработная плата М <sub>г</sub> герман	руб.	126,54
3	Полнообъемные теплоизоляционные конструкции	м³	10,71
4	Маты минераловатные 24-126 прошивные на сетке и 20-08 с 2-х сторон	м²	0,10
5	Алюминиевый лист АЛП толщиной 1 мм	м²	2,44
6	Проволока стальная черная оцинкованная	кг	0,40
7	Лента упаковочная 0,7x30 мм	кг	73,47
8	Ленты самонарезающие оцинкованные	кг	0,04
9	Слои наэолоновые	кг	0,28
10	Лента 2x30; 2x50	кг	0,68
11	Болты грубой, нормальная и повышенной точности	кг	0,28
12	Электролит	кг	1,22
13	Лак ИВ-577	кг	0,44
14	Растворитель	кг	0,07
15	Прочие материалы	руб.	5,84
16	Строительные машины	руб.	2,88

Начальник сметного отдела  
Оставил

*Маша*  
*Маша* Вепорова  
Корнеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

Газгольдера мокрого стального вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па  
Вариант II

№ ТЭПЛОУЗЕ ЛВОИЩЕ

Основание:

Составлена в ценах 19 84.

Сметная стоимость 2,08 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,25 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> ПРОИЗВЕДЕНИЯ 236,62 руб.

Л. П. 107-2-1/0100005 X

№ п/п	Номер укрупненных норм, единичных расценок, котировки норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицам, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативная условно-чистая продукция
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатационная машина в т. ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатационная машина в т. ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Ст. I. Изготовление плоских поверхностей</b>											
1	26-19 ЭСН-84 4-6 СРСИ №1 ч. I р. 4 п. 96 стр. 87 п. 493 стр. 117	Изолития сетки минераловатными проволочными 2М-125 с обкладками с 2-х сторон из сетки КШО № 20-0,6 Купл.-1,2 толщиной 50 мм Цена: 8,06+1,03(1,2х(18,7-1,2)+(3,17х2) = 36,21	м <sup>2</sup>	8,7	36,21	4,73	0,15 0,05	315	41	1	42
2	26-64 ЭСН-84 II-8 Калькул. №1 Калькуляционного в-ва тех. констр. СРСИ-1 ч. I п. 413 стр. 238	Подготовка и установка покрытия из алюминиевого листа АД11 толщиной 1 мм профилированного Цена: 77,2+ $\frac{122}{1,16} \times 5,11 + \frac{1,05}{0,97}$ в-1,16 отходов на раскрой учета в калькуляции 5,1	100м <sup>2</sup>	1,75	657,61	70,8	1,24 0,37	1151	124	2	126
3	26-46 ЭСН-84 16-1 СРСИ-1 ч. I стр. 32 п. 351	Подготовка и приварка стержней из проволоки 5 мм Цена: 17,3-16,7х0,245+16,7х0,213х $\frac{0,19}{0,173}$ =	100м <sup>2</sup>	1,732	17,12	9,3	3,6 1,18	30	16	6	22
4	8-189 ЭСН-84 ч. 22-1	Подготовка и установка стальных лесов	100м <sup>2</sup> варт. проект.	2,17	42,20	25,4	0,23 0,07	92	56	1	56
		<b>Итого</b>	руб.					1588	236	10	246
		Накладные расходы 16,3%	руб.					262			
		<b>Итого</b>	руб.					1850	236	10	246
		Накладные отчисления 8%	руб.					148			
		<b>Итого по ст. I</b>	руб.					1998	236	10	246

-05-

г.н. 707-2-19с.85 Аварсом I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОСРП-I ч.п. п.2119	Ст.п. Металлоконструкция Изготовление I, 0350, 156= 0,160	тн	0,16	356	-	-	57	-	-	-
2	9-122 208-84 17-6	Монтаж металлоконструкций	тн	0,16	50,2	23,1	4,07 1,22	8	4	I	5
3	13-125 208-84 1-15-10	Сварочка м/к ланом БЭ-577	100 м2	0,08	4,38	1,61	0,25 0,06	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	4	I	5
		Накладные расходы 8,6% по п.1,2	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		То же, 16,2% по п.3	руб.	-	-	-	-	72	4	I	5
		Итого	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Полная стоимость 5%	руб.	-	-	-	-	78	4	I	5
		Итого по ст.п.	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
1	Ст.п	Сварочка м/к ланом БЭ-577	руб.	-	-	-	-	1988	236	10	246
2	Ст.п	Накладные расходы по смете	руб.	-	-	-	-	78	4	1	5
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	2076	240	11	251
		Стоимость 1 м <sup>3</sup> изюльни	руб.	-	-	-	-	2076	-	-	238,62

Сварочная  
 Запорожская  
 Корнеева  
 Курдюков

В.В.З.  
 Д.М.С.  
 Я.К.П.

СВОДНАЯ СВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № II  
 к типовому проекту газгольдера изоборго стального вместимостью 300 м<sup>3</sup> с вертикальными направляющими и боковым вводом для хранения газов под давлением до 4000 Па

Вариант II

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Итого по смете
1	Затраты труда	ч-ч	406,02
2	Заработная плата	руб.	240,11
3	Материалы		
	Маты минераловатные прошивные 2М-125 в оболочке из сетки № 20-05 с 2-х сторон	м <sup>2</sup>	8,96
4	Лента упаковочная 0,7x20 мм	кг	49,24
5	Лента 2x30; 2x50	т	0,16
6	Проволока ст. черная оцинкованная	кг	63,63
7	Алюминиевый лист АД1Н толщиной 1 мм	м <sup>2</sup>	184,06
8	Винты самонарезающие оцинков.	кг	3,66
9	Скобы навесные	кг	24,50
10	Стальные детали лесов	т	0,08
11	Деревянные детали лесов	м <sup>3</sup>	0,01
12	Болты грубой, нормальной, повышенной точности	кг	0,53
13	Электроды	кг	2,43
14	Лак БГ-577	кг	0,70
15	Растворитель	кг	0,10
16	Прочие материалы	руб.	10,25
17	Шты настила	м <sup>2</sup>	2,60
18	Стружальные машины		
18	М.линии	руб.	10,88

Начальник сметного отдела  
Обстава

В.В.З.  
 Д.М.С.  
 Запорожская  
 Корнеева



ПРОГРАММНА КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3,1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА

ФОРМА №

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №12

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ГАЗГОЛЬДЕРА НА ПРОХОД С ТРУБОЙ СБОРОСА ТОВА  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР НОРМЫ СТАЛЬСКИ ВНЕШНИЙ ДУХ 200Х3  
 БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,057 720,000

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№ ПО	И ПРЕОБРАЩЕНИЯ, УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ВАНКИ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	
							МОНО. УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ДР.	ИЗМЕН. РАБОТЫ И ДР.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,2303-0200	И ПРЕОБРАЩЕНИЯ, УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ДР.	Гидравлический затвор 4030мм 11700мм	шт	2,00	470,81	942		
1 4,2	СТР.13	Чертеж ВТК-01,00,0600В Материал: Сталь УГА, 8,339Т Доплаты Дополнительный МТУЦЕР 4У200мм 1шт ВЕС 2,6кг Дополнительный МТУЦЕР 4У200мм 2шт ВЕС 1,9кг						
2,410-3-3		МОНТАЖ	шт	2,00	10,60	37		
3,2307-1014		УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ 120175К	шт	2,00	12,50	25		
4,411-170-1		МОНТАЖ	шт	2,00	2,24	4		
5,0402-0001	Б1,8	Цилиндрическая трубка 20Х2 из ступца ГОСТ 8449-74	шт	1,00	0,66	1		
6,0303-0400		Клапанная коробка 4720мм 12200мм чертеж	шт	1,00	1140,77	1143		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-3ЕС ( РЕДАКЦИЯ 9.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	БТК-07,00,00005								
04003	МАТЕРИАЛ								
04000	АЛЮМИНИЙ 9КГ								
Ч.2	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 21КГ								
СТР.13	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 620КГ								
	ВЕС ЕДИНИЦЫ 630КГ								
	ДОПЛАТЫ								
	РАЗЪЕМ ДУ700ММ ОТ,УГЛ,147КГ								
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ ДУ32ММ								
	СТ,УГЛ,2,4КГ								
7,410-2-2	МОНТАЖ	УТ	1,00	22,00	23		13	3	
8,2303-0200	ОСНОВНОЙ БАК 1500X750 НУ90ММ ВНЕДРИМОСТЬ	УТ	1,00	300,30	300				
1	Ч.2								
СТР.13	МАТЕРИАЛ-СТ,УГЛЕРОДИСТАЯ 351КГ								
	ДОПЛАТЫ								
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ Д32ММ								
	СТ,УГЛ,1 ШТ ВЕС 1,8КГ								
9,410-3-2	МОНТАЖ	УТ	1,00	14,70	15		6	3	
10,1906-1505	ПРАВЯЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ	УТ	1,00	100,30	101				
1 1971Г	ЧЕРТЕЖ БТК-11,00,00005								
Ч.3	МАТЕРИАЛ-СТАЛЬ УГЛЕРОД,								
К1,07	ВЕС ЕДИН.=150КГ								
1914									
СТР.6									
11,43-521-11	МОНТАЖ	У	0,13	33,00	5		8	3	
12,1906-1702	БЛОК КАМЕРЫ	УТ	1,00	23,02	20				
9 1971Г	ЧЕРТЕЖ БТК-21,00,00005								
Ч.3	МАТЕРИАЛ-СТАЛЬ УГЛЕРОД,								
К1,07	ВЕС ЕДИН.=17,4КГ								
1914									
СТР.6									
13,43-У-1703	МОНТАЖ	УТ	1,00	7,02	7		1	3	
14,810-07	ПАРОСТРУЙНЫЙ ЭЛЕВАТОР	УТ	1,00	30,02	31				
	МАТЕРИАЛ-СТ,УГЛЕРОДИСТАЯ 12КГ								
15,2301-1000	НАСОС РУЧНОЙ ВК-4	УТ	1,00	30,00	30				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-3Е0 ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

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

ВСЕГО ПО СЧЕТУ

РУБ 3831 38 24  
62 8

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	2789
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	14
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	98
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	33
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	2868
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	124
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	33
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	171

Главный инженер проекта *Упадышев* Упадышев

Начальник отдела *Сова* Сова

Составил *Холодова* Холодова

Проверил *Коновалова* Коновалова

Согласовал *Касабова* Касабова

ОГРАНИЧЕННЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ  
 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ГАЗГОЛЬДЕРА НА ПРОХОД С ТРУБОЙ СБОРА ГАЗА  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЯ СТАЛЬНИСЯ ВНЕСТИМОСТЬ 300МЗ С  
 БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ | СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,855 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	Н ПРЕ- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАСЧЕНОК, В ЦЕННИКА, И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							НОРМ. УСЛОВНО- ЧУСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИН В У.Ч. ЗАРПЛАТА
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1,2318-2914 -УЗЛМ ТРУБОПРОВОДОВ 30X2,50  
6 ДОР,3

Т

0,03 981,00

45

ТРУБА ГОСТ 8734-75  
45X2,50 М-17 ВЕС  
37,23КГ

ОЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-80 1-32-2,5  
00730ПЗ М12 ВЕС  
1,6КГ

ОЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-80 1-32-10  
00730ПЗ М10 ВЕС  
1,4КГ

2,4122-4 -МОНТАЖ УЗЛОВ

Т

0,03 194,00

10

3,0189-3314 -УЗЛМ ТРУБОПРОВОДОВ 45X2,50

Т

0,06 888,00

53

ОГРАНИЧЕНА КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕАКЦИЈА 5,1)

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

ТРУБА ГОСТ 8732-75  
 СТ.20 Д45Х2,5В М=17  
 ВЕС. 44,54КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-80 ВСТ3СП3  
 1=40=2,5МТ2 ВЕС  
 1,9КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-80 ВСТ3СП3  
 1=40=18 МТ4 ВЕС  
 6,04КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-80 ВСТ3СП3  
 1=40=16 МТ2 ВЕС  
 3,92КГ

ОТВОД 90 Д5Х2,5ГОСТ  
 17375-77 СТ20 МТ5  
 ВЕС 1,5КГ  
 4,М12-2-5 МОНТАЖ УЗЛОБ

Т	0,06	168,00	10	"	9	"
				-----		-----
				9		9

5,С159-3317 МУЗЛИ ТРУБОПРОВОДОВ 57Х3В

Т	0,12	690,00	83	"	"	"
				-----		-----
				9		9

ТРУБА ГОСТ 8732-78  
 СТ20 Д57Х3В М20 ВЕС  
 112КГ

ОТВОД 90 57Х3 ГОСТ  
 17375-77 СТ,20 МТ18  
 ВЕС 6КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-80 ВСТ3КП3  
 1=50=2,5 МТ2 ВЕС  
 2,1КГ  
 6,М12-2-6 МОНТАЖ УЗЛОБ

Т	0,12	125,00	15	"	14	"
				-----		-----
				14		14

7,С159-3326 МУЗЛИ ТРУБОПРОВОДОВ 89Х3,5В

Т	0,20	330,00	140	"	"	"
				-----		-----
				140		140

ТРУБА ГОСТ 8732-78

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

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

СТ, 20 А89Х3,5В М35  
ВЕС 250,3КГ

ОТВОД 90 89Х3,5  
ГОСТ 17375-77 СТ, 20  
МТ10 ВЕС 16КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-80 ВСТЗСПЗ  
I=80-2,5 МТ1 ВЕС  
1,84КГ  
0,Ц12-2-7 «МОНТАЖ УЗЛОВ

Т	0,20	97,00	27	22	4
			26		2

9,С159-3333 «УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 188Х4В

Т	0,31	492,00	153		
---	------	--------	-----	--	--

ТРУБА ГОСТ 8732-78  
СТ, 20 А188Х4В М20  
ВЕС 287,28КГ

ОТВОД 90 188Х4 ГОСТ  
17375-77 СТ, 20 МТ, 6  
ВЕС 16,4КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-80 ВСТЗСПЗ  
I=100-2,5 МТ2 ВЕС  
4,28КГ  
10,Ц12-2-8 «МОНТАЖ УЗЛОВ

Т	0,31	79,10	25	19	4
			23		2

11,С159-3348 «УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 159Х4,5В

Т	0,13	420,00	90		
---	------	--------	----	--	--

ТРУБА ГОСТ 8732-78  
СТ, 20 А159Х4,5В М7  
ВЕС 120,85КГ

ОТВОД 90 159Х4,5  
ГОСТ 17375-77 СТ, 20  
МТ1 ВЕС 6,9КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-80 ВСТЗСПЗ  
I=100-2,5 МТ1 ВЕС  
3,43 КГ  
12,Ц12-2-8 «МОНТАЖ УЗЛОВ

Т	0,13	79,10	10	8	2
---	------	-------	----	---	---

ИЗЪЯВЛЕНИЕ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.1.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13,С159-3358	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 219Х6В	Т	0,26	385,00	168				
ТРУБА ГОСТ 8732-78 Д219Х6В СТ.20 П5 ВЕС 137,6КГ  ОТВОД 98-219Х6 ГОСТ 17375-77 СТ.20 ИТ4 ВЕС 68КГ  ФЛАНЦЫ ГОСТ 12828 БОТ3СН3 1-208-2,5 ИТ6 ВЕС 37,84КГ 14,И12-2-9 «МОНТАЖ УЗЛОВ									
13,С159-3408	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 426Х7В	Т	4,38	393,00	178				
ТРУБЫ ГОСТ 10704-76 Д426Х7В БОТ3СН5 М50 ВЕС 3822,5КГ  ОТВОД 98-426Х10 ГОСТ 17375-77 СТ20 ИТ6 КГ 726КГ  ФЛАНЦЫ ГОСТ 12828-80 БОТ3СН3 1-408-2,5 ИТ4 КГ 46,5КГ 16,И12-2-10 «МОНТАЖ УЗЛОВ									
17,С113-18	ТРУБЫ ГОСТ 3262-75 868Х3,5	М	1,00	0,00	1				
18,И12-1-2	«МОНТАЖ	М	1,00	0,00	1				
19,С159-3408	ТРУБА ГОСТ 10704-76 Д538Х7В	Т	3,37	407,00	172				

ЮРДИКЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-3 (РЕДАКЦИЯ 5.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20,У12-2-11	МОНТАЖ	Т		31,37	31,30	126		79	15
							94		6
21,2310-01028	ФЛАНЦЫ ГОСТ 12820-80 1-10x2,5 ВСТЗСПЗ	ШТ		1,00	0,40	1			
22,С1110-5	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТАЛИ	Т		0,00	494,00	40			
23,С1511-121	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА ЛОН ГОСТ 15100-70	КР		0,36	0,71	4			
24,С121-201	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	ШТ		0,59	1730,00	1021			
25,Е7-123	МОНТАЖ	Т		0,59	25,90	30		9	3
							12		1
26,9119 СТР,23	СЕТКА 100 ГЛАДКАЯ ШИРИНА 1000ММ ОУ 12X10X10Т ГОСТ 3187-76	М2		1,00	21,10	21			
27,Е13-612	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2 РАЗА	100М2		0,17	26,60	5		1	
28,Е13-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		0,04	50,60	2		7	
29,Е13-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		1,60	30,60	62		34	
							34		
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ					РУБ	4035		129	70
							399		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					РУБ	0177			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					РУБ	323			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					РУБ	392			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					РУБ	4784			



ОФРАМИЛИ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 5,1.)

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

СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	69
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	86
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	2036
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	89
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	98
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	2223

Главный инженер проекта *Григорьев* **УПАКИНОВ**  
 начальник отдела *Васильев* **ОВНА**

СОСТАВИЛ *Демидова* **ДЕМИДОВА**

ПРОВЕРИЛ *Коновалова* **КОНОВАЛОВА**

СОГЛАСОВАЛ *Касясова* **КАСЯСОВА**

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

НА  
 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ  
 ГАЗГОЛЬДЕРА НА ПРОХОД С ТРУБОЙ СОБОРА ГАЗА  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР ПОКРЫЯ СТАЛЬНЫМИ ВНЕШНИМИ СТЕНКАМИ  
 БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,638 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	Н ПРЕ- СКУРАМ- ТОВ, УСН, ПР РАСЧЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ОБЕГ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							МОП	УСЛОВНО ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	СОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В Т.Ч. ЗАТРАТЫ НА ЗАРПЛАТУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

АРМАТУРА ЧУГУННАЯ  
 1,2307-1005 «КРАН 1146БК ДУ15ММ РУ10

шт 3,00 0,20 3

2,412-807-1 «МОНТАЖ

шт 3,00 0,78 2

3,0130-129 «ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П1 ДУ25ММ РУ16

шт 1,00 2,36 3

4,412-808-1 «МОНТАЖ

шт 1,00 1,78 2

5,2307-1040 «ВЕНТИЛЬ 15КЧ16НК ДУ32ММ РУ25

шт 5,00 7,78 39

6,412-808-2 «МОНТАЖ

шт 5,00 2,22 11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВГ-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7,2307*1041	-ВЕНТИЛЬ 15КЧ16УК ДУ40ММ РУ25	ШТ.	2,00	9,38	19				
8,412-800-2	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	2,23	4			4	
9,2307*1125	-ЗАДВИЖКА ЗОЧ4БК ДУ50ММ РУ10	ШТ	2,00	10,37	21				
10,412-802-3	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	2,00	4			3	
11,0159*3317	-ФЛАНЦИ ОТВЕТНЫЕ 1-50-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ4	Т	0,01	690,00	7				
12,412-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,01	125,00	1			1	
13,2307*1103	-ЗАДВИЖКА ЗОЧ4БР ДУ50ММ РУ10	ШТ	2,00	23,60	41				
14,412-802-3	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	2,00	6			3	
15,0159*3317	-ФЛАНЦИ ОТВЕТНЫЕ 1-50-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ6	Т	0,01	690,00	7				
16,412-2-6	-МОНТАЖ	Т	0,01	125,00	1			1	
17,2307*1103	-ЗАДВИЖКА ЗОЧ4БР ДУ50ММ РУ10	ШТ	1,00	10,76	19				
18,412-802-3	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	7,92	8			3	
19,0159*3326	-ФЛАНЦИ ОТВЕТНЫЕ 1-80-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ2	Т	0,01	530,00	5				
20,412-2-7	-МОНТАЖ	Т	0,01	97,00	1			1	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21,2307-1133	ЗАДВИЖКА 3046БР ДУ100МН РУ10МН	УТ	1,00	22,07	22				
22,У12-802-5	МОНТАЖ	УТ	1,00	7,52	8			3	
23,С159-3333	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-100-10 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,УТ 2	Т	0,01	492,00	5				
24,У12-2-8	МОНТАЖ	Т	0,01	79,10	1			1	
25,2307-1119	ЗАДВИЖКА 3047ЕК4 ДУ150МН РУ10	УТ	1,00	66,21	66				
26,У12-802-7	МОНТАЖ	УТ	1,00	9,42	9			5	1
27,С159-3348	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-150-6 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,УТ2	Т	0,01	420,00	4				
28,У12-2-8	МОНТАЖ	Т	0,01	79,10	1			1	
29,2307-2015	АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ ЗАДВИЖКА 3КЛ2-50-16 ДУ50МН РУ16 СТ,УГЛ,	УТ	5,00	33,10	105				
30,У12-790-3	МОНТАЖ	УТ	3,00	2,11	11			9	
31,С159-3317	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-50-10 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,УТ10	Т	0,03	490,00	21				
32,У12-2-6	МОНТАЖ	Т	0,03	120,00	6			5	
33,2307-1046	ВЕНТИЛЬ 150136К1 ДУ6МН РУ25	УТ	1,00	2,21	2				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-3ЕВ ( РЕДАКЦИЯ 3.1 )

№	Наименование	Ед.	Тр.	С.	Кл.	Кл.
36,412-392-1	МОНТАЖ	МТ	1700	0,79	1	1
36,412-1846	ВЕНТИЛЬ 150 мм КИТАЙСКИ РУ23	МТ	1700	2,43	2	1
36,412-392-1	МОНТАЖ	МТ	1700	0,79	1	1
36,412-472-11	ПЕРЕКЛЮЧИКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	1000	4,20	2,43	18	0
ВСЕГО ПО ЭНЕТЕ I				5,35	23	2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	539
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	32
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	438

Главный инженер проекта *И.И. Ушаков*  
 Начальник отдела *И.И. Ушаков*

Составил *Касарова* Касарова  
 Проверил *Касарова* Касарова  
 Согласовал *Касарова* Касарова

ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСА АВТ-3ЭС (С. РЕДАКЦИЯ № 1.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА

ФОРМА №

ОБЪЕКТ, НОМЕР

**ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 15**

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ГАЗОГАЗОВОДЕРЫ НА ТУПИКЕ С ТРУБОЙ ОБОРОТА ГАЗА  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗОГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС СТАЛЬИКА ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРА 300мм С  
 БОКОВЫМ ВЫХОДОМ

ОСНОВАННЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,488 тыс. руб.

ССТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
							ПРОДУКЦИЯ	ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ		
И ПЕР- ОДЫРАМ- ТОВА, УСМ. ИЛИ РАБОЧЕМОН- ТАЖНИКА И ДР.		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	МАТЕРИАЛ УСЛОВНО ОПРЕДЕЛ. ПРОДУК- ЦИИ И МАТЕРИАЛ ЗАТРАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ:	УСЛОВНО ОПРЕДЕЛ. ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ	ТАКЖЕ ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ

1,230	0,020	УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ НА 4000 КИЛОКАЛОРИИ	УТ	1,00	470,00	470				
0,12	1,2	ЧЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ФОРМЫ								
0,12	1,2	МАТЕРИАЛЫ СТОИМОСТЬЮ 1,2 руб.								
2,410	3=2	МОНТАЖ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МУЦЕР С ФЛАНЦЕЙ 450мм 1шт. сез 2,0кг ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МУЦЕР С ФЛАНЦЕЙ 420мм 2шт. 1,3кг	УТ		49,70	15				
3,230	7=1014	БУКАВАТЫЕ ЧЕРТЫ 120,78К	УЧ		49,80	13				
4,410	100	МОНТАЖ	УС		3,34	2				
2,000	0,001	ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ТРУБА 20x3 ИЗ СТЕКЛА РОС	УС		0,45	1				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6,2303-0400	КЛАПАННАЯ КОРОБКА Ø720ММ Н2200ММ ЧЕРТЕЖ БТК №07,00,0000СБ МАТЕРИАЛ АЛЮМИНИЙ 9КГ МЕРЛАВЕСНАЯ СТАЛЬ 21КГ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ 620КГ БЕС-ЕДИН 490КГ ДОПЛАТЫ РАЗЪЕМ ДУ720ММ СТ,УГЛ=147КГ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ ДУ32ММ СТ,УГЛ.=2,4КГ	ШТ	1,00	1142,77	1143				
7,410-2-2	МОНТАЖ	ШТ	1,00	22,00	23			13	3
8,2303-0200	СЛИВНОЙ БАК 1500X750ММ Н700ММ ВМЕСТИМОСТЬ 0,2МЗ ЧЕРТЕЖ БТК-10,00,000СБ МАТЕРИАЛ-СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ 351КГ ДОПЛАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ШТУЦЕР С ФЛАНЦЕМ ДУ32ММ 1МГ СТ,УГЛ,1,0КГ	ШТ	1,00	300,39	300				
9,410-3-2	МОНТАЖ	ШТ	1,00	14,70	15			6	3
10,1900-1505	ПОДЪЕМНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖ БТК-11,00,000,СБ МАТЕРИАЛ-СТ,УГЛ БЕС ЕДИН=120КГ	ШТ	1,00	160,50	161				
11,43-021-11	МОНТАЖ	Т	0,15	39,00	5			2	3
12,1900-1702	БЛОК-КАМЕРА ЧЕРТЕЖ БТК=21,00,000СБ МАТЕРИАЛ-СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ БЕС ЕДИН=17,4КГ	ШТ	1,00	27,02	28				
13,43У-1703	МОНТАЖ	ШТ	1,00	7,21	7			1	3
14,410-07	ПАРООТРУЖИМЫЙ ЭЛЕВАТОР МАТЕРИАЛ-СТ,УГЛЕРОДИСТАЯ 12КГ	ШТ	1,00	30,02	31				
15,2301-1600	НАБОР РУЧНОЙ БКФ-4	ШТ	1,00	30,00	30				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС Д80-380 ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

.....  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 .....

ВСЕГО ПО СЧЕТУ: РУБ 2485 38 17

.....  
 45 ..... 4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	2226
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	74
ЗАГОТОВ. «СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ» -	РУБ	27
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	2349

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	99
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	26
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	136

Главный инженер проекта *Удальцов*

начальник отдела *Касябова*

составил *Удальцов* ГРУПП

проверил *Касябова* КОНВАЛОВА

Согласовал *Касябова* Касябова



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3.0)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ  
 ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ГАЗОЛЬДЕРА НА ТУПИК С ТРУБОЙ СБОРА ГАЗА  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗОЛЬДЕР МОКРЫЯ СТАЛИНСА ВНЕСТИМОСТЬ 30002 0  
 БОКОВЫЙ ВВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,055 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	7	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							8	9	10
							НОРМ.	В 90% ЧИСЛЕ:	
							УСЛОВНО-	ЧИСТАЯ	ЭКСПЛУА-
							ПРОДУК-	ИССНОВАЯ	ТАЦИЯ
							ЦЕНА	ЗАРПЛАТА	НАЛИЧ.
							ПРЯМЫЕ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТА
							ЗАТРАТЫ		

1.2319-2314 узлы трубопроводов 30X2,50  
6 доп.з

0,05 901,00

45

ТРУБА ГОСТ 8734-73  
420X2,50 П-17 ВЕС  
37,23кг

ФЛАНЦ ГОСТ  
12820,00 П-32-2,2  
ГОТ30ПЗ Ч12 ВЕС  
1,6кг

ФЛАНЦ ГОСТ  
12820,00 П-32-10  
ГОТ30ПЗ Ч10 ВЕС  
1,4кг  
2,412-2-4 МОНТАЖ УЗЛОВ

0,05 194,00

10

3.0129-3314 узлы трубопроводов 45X2,50

0,06 688,00

53

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 3,1 )

.....  
 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  
 .....

ТРУБА ГОСТ 8732-75  
 СТ, 20 Д45Х2,50 М=17  
 ВЕС 44,54КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-88 ВСТЗСПЗ  
 1=40-2,5МТ2 ВЕС  
 1,9КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-88 ВСТЗСПЗ  
 1=40-1Р МТ4 ВЕС  
 6,84КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-88 ВСТЗСПЗ  
 1=40-1Р МТ2 ВЕС  
 5,92КГ

ОТВОД 98 45Х2,5ГОСТ  
 17375-77 СТ20 МТ3  
 ВЕС 1,9КГ  
 4,М12-2=5 «МОНТАЖ УЗЛОВ

Т 0,06 100,00 10

5,С139-3317 «УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 57Х38

Т 0,12 690,00 05

ТРУБА ГОСТ 8732-78  
 СТ20 Д57Х38 М2В ВЕС  
 112КГ

ОТВОД 98 57Х3 ГОСТ  
 17375-77 СТ, 20 МТ10  
 ВЕС 6КГ

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
 12820-88 ВСТЗСПЗ  
 1=50-2,5 МТ2 ВЕС  
 2,1КГ  
 6,М12-2=6 «МОНТАЖ УЗЛОВ

Т 0,32 120,00 15

7,С139-3326 «УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 69Х3,50

Т 0,20 920,00 100

ТРУБА ГОСТ 8732-78

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-БЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

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

СТ.20 Ø89x3,5в М25  
БЕС 250,3кг

ОТВОД 90 Ø9x3,5  
ГОСТ 17375-77 СТ.20  
МТ10 БЕС 16кг

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-00 ВСТ30П3  
1=80=2,5 МТ1 БЕС  
1,84кг

8,012-2-7 МОНТАЖ УЗЛОВ

Т

0,20

97,00

27

22

4

9,0159-3333 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 100x40

Т

0,31

492,00

133

ТРУБА ГОСТ 8732-76  
СТ.20 Ø100x40в М20  
БЕС 287,20кг

ОТВОД 90 100x4 ГОСТ  
17375-77 СТ.20 МТ.6  
БЕС 16,0кг

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-00 ВСТ30П3  
1=100=2,5 МТ2 БЕС  
4,20кг

10,012-2-0 МОНТАЖ УЗЛОВ

Т

0,31

79,10

25

19

4

11,0159-3340 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 150x4,50

Т

0,13

420,00

56

ТРУБА ГОСТ 8732-76  
СТ.20 Ø150x4,50в М7  
БЕС 120,09кг

ОТВОД 90 150x4,5  
ГОСТ 17375-77 СТ.20  
МТ1 БЕС 6,9кг

ФЛАНЕЦ ГОСТ  
12020-00 ВСТ30П3  
1=150=2,5 МТ1 БЕС  
3,43 кг

12,012-2-0 МОНТАЖ УЗЛОВ

Т

0,13

79,10

10

0

2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-ЗВЕ ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13,С159-3358	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 219Х68	Т	8,26	385,88	188		18		1
ТРУБА ГОСТ 8732-78 Д219Х68 СТ,28 М5 ВЕС 157,6КГ  ОТВОД 90 219Х6 ГОСТ 17375-77 СТ,28 М4 ВЕС 68КГ  ФЛАНЦЫ ГОСТ 12820 ВСУЗСПЗ 1-200-2,5 МТ6 ВЕС 37,84КГ 14,М12-2-9 МОНТАЖ УЗЛОВ									
15,С159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ 426Х78	Т	4,38	393,88	1721				
ТРУБЫ ГОСТ 10704-76 Д426Х78 ВСУЗПОЗ М5В ВЕС 3682,5КГ  ОТВОД 90 426Х10 ГОСТ 17375-77 СТ28 МТ6 КГ 726КГ  ФЛАНЦЫ ГОСТ 12820-80 ВСУЗСПЗ 1-400-2,5 МТ4 КГ 46,5КГ 16,М12-2-10 МОНТАЖ УЗЛОВ									
17,0113-10	ТРУБЫ ГОСТ 3262-75 Д60Х3,5	М	1,88	8,96	1				
18,М12-1-2	МОНТАЖ	М	1,88	8,96	1				
19,С159-3405	ТРУБА ГОСТ 10704-76 Д530Х78	Т	3,37	487,88	1372				

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20,012-2-11	МОНТАЖ		т	3,37	31,50	106	"	79	15
							94		6
21,231-01020	ФЛАНЦЫ ГОСТ 12822-80 1-12-2,5 ВСТЗСЗ		шт	1,00	0,40	1	"		
22,0110-5	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ, СТАЛИ		т	0,00	494,00	40	"		
23,01511-121	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА РСН ГОСТ 15100-70		кг	5,36	0,72	4	"		
24,0121-201	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		шт	0,59	1730,00	1021	"		
25,09-151	МОНТАЖ		т	0,59	29,90	15	"	9	3
							12		1
26,0119 СТР,25	СЕТКА 120 ГЛАДКАЯ ШИРИНА 1000ММ ОТ 12X10Н10Т ГОСТ 3107-76		м2	1,00	21,19	21	"		
27,015-012	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2 РАЗА	100М2		0,17	26,60	5	"	1	
							1		
28,015-014	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		0,04	55,60	2	"	2	
							2		
29,015-013	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2		1,00	30,60	62	"	34	
							34		
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ					РУБ	6055	"	329	70
							399		33
-----									
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					РУБ	4177			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					РУБ	229			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					РУБ	352			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					РУБ	4758			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКТ АВО-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 3,1 )

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

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНЕОБЪЕКТНЫХ РАБОТ *	РУБ	69
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	6
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНЕОБЪЕКТНЫХ РАБОТ *	РУБ	86
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ	1036
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *	РУБ	89
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ *	РУБ	98
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ *	РУБ	1213

Главный инженер проекта *Упадцышев*  
 начальник отдела *Сова*

составил *Денис* ДЕНИСОВА

проверил *Ковалова* КОВАЛОВА

Согласовал *Касобова* КАСОБОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3,1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОРОБ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 17

НА  
 ПРИобрЕтЕНИЕ И МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ  
 газгольдера на тупик с трубой сброса газа  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЯ СТАЛЬНАЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3 С  
 БОКОВНЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,638 тыс.руб.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПР	И ПРЕ- СКУРАН- ТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА, И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
								НОРМ, УСЛОВНО ЧИСТАЯ ПРОДУК- ЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУА- ТАЦИЯ МАШИ В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

АРМАТУРА ЧУГУННАЯ  
 1,2307-1005 «КРАН 1146БК ДУ150ММ РУ10

шт 3,00 0,99 3

2,412-007-1 «МОНТАЖ

шт 3,00 0,75 2 2

3,0130-129 «ВЕНТИЛЬ 15К410П1 ДУ25ММ РУ16

шт. 1,00 2,56 3

4,412-008-1 «МОНТАЖ

шт 1,00 1,75 2 1

5,2307-1040 «ВЕНТИЛЬ 15К416Н1 ДУ32ММ РУ25

шт 3,00 7,72 30

6,412-008-2 «МОНТАЖ

шт 3,00 2,23 11 9

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7,2307-1041	«ВЕНТИЛЬ 15КЧ16НК ДУ40мм Ру25	шт	2,00	9,30	19				
8,У12-000-2	«МОНТАЖ	шт	2,00	2,23	4			4	
9,2307-1105	«ЗАДВИЖКА З0Ч6БК ДУ50мм Ру10	шт	2,00	10,37	21				
10,У12-002-3	«МОНТАЖ	шт	2,00	2,20	4			3	
11,С159-3317	«ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-50-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ4	т	0,01	690,00	7				
12,У12-2-6	«МОНТАЖ	т	0,01	125,00	1			1	
13,2307-1103	«ЗАДВИЖКА З0Ч6БР ДУ50мм Ру10	шт	3,00	13,60	41				
14,У12-002-3	«МОНТАЖ	шт	3,00	2,00	6			5	
15,С159-3317	«ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-50-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ6	т	0,01	690,00	7				
16,У12-2-6	«МОНТАЖ	т	0,01	129,00	1			1	
17,2307-1103	«ЗАДВИЖКА З0Ч6БР ДУ50мм Ру10	шт	1,00	10,76	19				
18,У12-002-3	«МОНТАЖ	шт	1,00	7,52	6			3	
19,С159-3320	«ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-80-40 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,ШТ2	т	0,01	530,00	5				
20,У12-2-7	«МОНТАЖ	т	0,01	97,00	1			1	



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							..... 1		.....
21,2387-1183 6	ЗАДВИЖКА ЗРЧ6БР ДУ180МН РУ18МН	шт	1,00	22,07	22	"	"	"	"
						.....			.....
22,412-882-5	МОНТАЖ	шт	1,00	7,52	8	"		3	"
						.....			.....
23,0159-3333	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-180-16 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,шт 2	т	0,01	492,00	5	"	"	"	"
						.....			.....
24,412-2-8	МОНТАЖ	т	0,01	79,10	1	"		1	"
						.....			.....
25,2387-1189 8	ЗАДВИЖКА ЗРЧ47БК4 ДУ150МН РУ16	шт	1,00	66,21	66	"	"	"	"
						.....			.....
26,412-882-7	МОНТАЖ	шт	1,00	9,42	9	"		3	1
						.....			.....
27,0159-3348	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-150-6 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,шт2	т	0,01	420,00	4	"	"	"	"
						.....			.....
28,412-2-8	МОНТАЖ	т	0,01	79,10	1	"		1	"
						.....			.....
АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ									
29,2387-2015 9	ЗАДВИЖКА ЗМК2-58-16 ДУ50МН РУ16 СТ,УГЛ,	шт	5,00	33,10	165	"	"	"	"
						.....			.....
30,412-798-3	МОНТАЖ	шт	5,00	2,11	11	"		9	"
						.....			.....
31,0159-3317	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ 1-50-10 ГОСТ 12820-80 СТ,УГЛ,шт10	т	0,03	690,00	21	"	"	"	"
						.....			.....
32,412-2-6	МОНТАЖ	т	0,03	125,00	4	"		3	"
						.....			.....
33,2387-1046 8	ВЕНТИЛЬ 15013БК1 ДУ6МН РУ25	шт	1,00	2,21	2	"	"	"	"
						.....			.....

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34,412-799-1	МОНТАЖ	шт	1,00	0,79		1			
35,2307,1046	ВЕНТИЛЬ 15С11БК1 АУ1ЯМН РУ25	шт	1,00	2,43		2			
36,412-799-1	МОНТАЖ	шт	1,00	0,79		1			
37,40-472-11	ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	шт	5,20	2,40		12			
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:					РУБ	638		62	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	539
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	52
ПЛАТОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	638

Главный инженер проекта *Т. Паднишев*  
 Начальник отдела *Сова*

Составил *Соловьев* Холодова

Проверил *К. М. Коновалова*

Согласовал *Касабова*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАМЕРЫ ГАЗОВОГО ВВОДА  
ДЛЯ ГАЗГОЛЬДЕРА С НЕВЗРЫВООПАСНЫМ ГАЗОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ С  
БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,289 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.				
						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
						НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:				
						УСЛОВНО-				
						ЧИСТАЯ : ЭКСПЛУА-				
						ПРОДУК- : ТАЦИЯ				
						ЦИА : ОСНОВНАЯ : МАШИИ				
						ЗАРПЛАТА:				
						ПРЯМЫЕ : В Т.Ч.				
						ЗАТРАТЫ : ЗАРПЛАТА				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.08-481-22	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАВАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДИ: 0,8Т	ШТ	1,00	2,97	3	-	2	-	-
2.1504-0603 2	-ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ПВ3-10У1,67	ШТ	1,00	4,00	4	-	-	-	-
3.1504-0602 9	-ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ПВ2-10У1,56	ШТ	1,00	2,00	2	-	-	-	-
4.1504-0602 8	-ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ПВ2-10У3,30	ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-
5.08-522-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПАКЕТНЫХ	ШТ	3,00	2,60	8	-	4	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
6.1517-1272	-ШКАФ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ПУНКТОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ	шт	1,00	44,00	44	-	-	-	-
7.ц8-572-4	-МОНТАЖ ШКАФА	шт	1,00	4,72	5	-	-	2	1
							3		-
8.1504-0105	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2035	шт	3,00	7,80	23	-	-	-	-
8									
9.1504-0107	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ТЕПЛОВОМ РАСЦЕНИТЕЛЕМ	шт	3,00	1,75	5	-	-	-	-
2									
10.1504-0105	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2036	шт	1,00	7,80	8	-	-	-	-
8									
11.1504-0107	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ТЕПЛОВОМ РАСЦЕНИТЕЛЕМ	шт	1,00	1,75	2	-	-	-	-
2									
12.1504-0106	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2046	шт	1,00	12,20	12	-	-	-	-
0									
13.1504-0107	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ТЕПЛОВОМ РАСЦЕНИТЕЛЕМ	шт	1,00	2,25	2	-	-	-	-
3									
14.ц8-574-23	-ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	шт	5,00	1,14	6	-	-	4	-
							6		
15.1517-1255	-УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ	шт	5,00	5,40	27	-	-	-	-
16.ц8-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРОКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100шт	0,04	94,28	4	-	-	1	2
							3		1
17.ц8-146-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АЗВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 4X2,5ММ2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М	0,15	48,73	7	-	-	3	2
							5		1
18.ц8-146-1	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2X2,5ММ2	100М	0,39	48,73	19	-	-	7	5
							12		2
19.ц8-149-1	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2X2,5ММ2, ЗАТЯГИВАЕМЫЙ В	100М	0,05	10,00	1	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУБЫ										
20.цв-141-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5ММ2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВОЙ ТРАНШЕЕ	100М		0,16	12,50	2			1	
21.цв-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М		0,05	54,00	3			1	1
22.цв-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО	Т		0,01	377,00	4				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ - 1					РУБ	222	-		25	11
							36			4

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	131
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ЗАГОН.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	135
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	5
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	87

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ

23.1507-1023	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=КСЛО9-200/Р50-33-02=	шт		4,00	3,08	12				
24.1515-7038	-ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-100	10шт		0,20	1,37					
	Т.ч. п.4 К=1,3									
25.1515-7011	-ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	10шт		0,20	1,18	1				
26.1509-3038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 4Х2,5ММ2	М		15,00	0,23	3				
27.1509-3037	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5ММ2	М		60,00	0,18	11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/МЕДИЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	М		5,00	0,42	2			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	31			
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					РУБ	29			
					РУБ	2			
					РУБ	31			
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
29.С1-935	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТАМИ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ		0,06	68,60	4			
30.Е1-967	-ЗАСАПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ		0,06	41,50	3			
31.СВ-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М		0,16	9,57	2			
32.СВ-143-1	-ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М		0,16	8,86	1			
33.ССС-420	-ПЕСОК ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ	МЗ		1,60	1,79	12			
34.ССС-69	-КИРПИЧ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЯ	ТМС.ШТ		0,06	132,00	8			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	36			

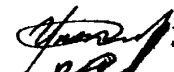


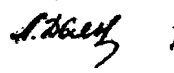
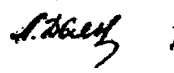
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		3		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ		3		
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		27		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ		4		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ		2		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ		33		
		ВСЕГО ПО СЧЕТУ:			РУБ		289	32	13
								45	4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	131
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ЗАГОНСВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	135
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	94
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	20
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	7
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	121
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	33

Главный инженер проекта  
 Начальник Сметного отдела  
 Составил  
 Проверил руководитель группы СМО  
 Согласовал руководитель группы ЭО

 Уpanyшев  
 Сова  
 Сергиенко  
 Сергиенко  
 Дьякова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3.1 )

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАМЕРЫ ГАЗОВОГО ВВОДА БЕЗ БУДКИ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ГАЗГОЛЬДЕРА С НЕВЗРЫВСОПАСНЫМ ГАЗОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЯ СТАЛЬНЕСА ВНЕУЛИЧНОСТЬЮ ЗВОНЗ С БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,167 ТЫС.РУБ.

ДОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПЛ	И ГРЕЙ-СКУРАН-ТОВ, УСЧ. РАСЧЕТОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			
							МОДР.	В ТОМ ЧИСЛЕ:	УСЛОВНО-ЧИСТЫЙ	ПРОДУК-ЦИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.48-481-22	ПРИОБРЕТЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА И ОДАНЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЧИТОВЫМИ ПОДЕЛНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КЭРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, ПАРСА, АР1Р, 8Т	шт	1,00	2,97	3					
2.1504-0603	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ПРЗ-18У1,87	шт	1,00	4,00	4					
3.1304-0602	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА ПРЗ-18У1,56	шт	1,00	2,00	2					
4.48-522-1	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПАКЕТНЫХ	шт	3,00	2,60	3					
9.1517-1272	ШКАФ СТАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПУНКТОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ	шт	1,00	44,00	44					



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6,40-572-4	МОНТАЖ ШКАФА	УТ	1,00	4,72	5			2	1
7,1504-0105	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2036	УТ	2,00	7,00	16				
8,1504-0107	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	УТ	2,00	1,75	3				
9,1504-0106	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА АЕ2046	УТ	1,00	32,20	12				
10,1504-0107	НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	УТ	1,00	2,25	2				
11,40-574-23	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	УТ	3,00	1,14	3			2	
12,1517-1255	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ	УТ	3,00	5,40	16				
13,40-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100МТ	0,02	94,20	2			1	1
14,40-146-1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 4Х2,5ММ2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ	100М	0,15	40,73	7			3	2
15,40-146-1	ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5ММ2	100М	0,15	40,73	7			3	2
16,40-91-4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ПУНКТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО	У	0,01	377,00	4				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				РУБ	154			16	6

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

РУБ

99

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3Е0 (РЕДАКЦИЯ 5,1)

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

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "	РУБ	103
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	36
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "	РУБ	51

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ

17,1507-1023	«СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ «СПЛ09-200/P50-03-02»	шт	2,00	3,00	6			
18,1515-7030	«ЛАМПА БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ»Б 220-230-100	10шт	0,20	1,05	1			
19,1509-3038	«КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВ0Г-0,66 СЕЧЕНИЕМ 4X2,5MM2	м	13,00	0,23	3			
20,1509-3037	«КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВ0Г-0,66 СЕЧЕНИЕМ 2X2,5MM2	м	13,00	0,10	3			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	13			

в том числе:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "	РУБ	13
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	107

в том числе:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	99
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ "	РУБ	103
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	49
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "	РУБ	64

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВОСЗЭС (РЕДАКЦИЯ 3.1)

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

Главный инженер проекта  
Начальник Сметного отдела  
Составил  
Проверил руководитель групп СМО  
Согласовал руководитель групп ЭО

*Унадышев* Унадышев  
*Сова* Сова  
*Сергиенко* Сергиенко  
*Сергиенко* Сергиенко  
*Дьякова* Дьякова

707-2-19с.85

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАМЕРЫ ГАЗОВОГО ВВОДА  
ДЛЯ ГАЗОЛЬДЕРА С ВЗРЫВООПАСНЫМ ГАЗОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3 С  
БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,627 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
							: УСЛОВНО-			
							: ЧИСТАЯ : : ЭКСПЛУА-			
							: ПРОДУК- : : ТАЦИА			
							: ЦИЯ : ОСНОВНАЯ : МАШИИ			
							: : ЗАРПЛАТА : : В Т.Ч.			
							: ЗАТРАТЫ : : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.08-481-22	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАВЯДКУ МАШИИ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИЛНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДИ:0,8Т	ШТ	1,00	2,97	3	-	2	-	-
2.1504-0602 8	-ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА П82-10У3,30	ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-
3.08-522-1	-МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПАКЕТНОГО, НА СТЕНЕ	ШТ	1,00	2,60	3	-	1	-	-
4.1517-2039	-ЦИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ 600Х335Х970ММ НАПРЯЖЕНИЕ 380/220В ЧАСТОТА 50Гц-ШОВ-1ТУ 16-536.175-75==	ШТ	1,00	366,00	366	-	-	-	-
5.08-612-11	-ЦИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ	100ШТ	0,01	472,00	5	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ТОК ДО 100А КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20					3		
6.цв-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100шт	0,04	117,95	5	-	2	3	
							5	1	
7.цв-146-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х10+1Х6ММ2, ПРИКЛАДЫВАЕМЫ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М	0,10	48,73	5	-	2	1	
							3		
8.цв-146-1	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2Х4ММ2	100М	0,21	48,73	10	-	4	3	
							7	1	
9.цв-146-1	-ТОЖЕ, МАРКИ ВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5ММ2	100М	0,10	48,73	5	-	2	1	
							3		
10.цв-141-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х10+1Х6ММ2, ПРИКЛАДЫВАЕМЫЙ В ГОТОВОЙ ТРАНШЕЕ	100М	0,04	12,50	1	-	-	-	
11.цв-141-1	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2Х4ММ2	100М	0,24	12,50	3	-	1	-	
							1		
12.цв-149-2	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х10+1Х6ММ2, ЗАТЯГИВАЕМЫЙ В ТРУБЫ	100М	0,04	12,80	1	-	-	-	
13.цв-149-2	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2Х4ММ2	100М	0,13	12,80	2	-	1	-	
							1		
14.цв-407-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М	0,17	79,20	13	-	6	6	
							12	2	
15.цв-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЩИТКА	т	0,01	377,00	4	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ	478	-	24	14	
							38	4	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	368
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ	5		
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ	2		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ	389		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	60		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ	22		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ	7		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ	89		
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ							
		=====							
16.1507-1068	-СВЕТИЛЬНИК=ВЗГ/В4А-200М=	ШТ	2,00	23,43	47	-	-	-	-
17.1507-1023	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НСП09-200/Р50-03-02=	ШТ	2,00	3,08	6	-	-	-	-
18.1515-7038	-ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-100	10ШТ	0,20	1,05	1	-	-	-	-
19.1515-7011	-ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	10ШТ	0,20	1,18	1	-	-	-	-
20.1509-3038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х10+1Х6ММ2	М	18,00	0,45	8	-	-	-	-
21.1509-3037	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2Х4ММ2	М	58,00	0,17	10	-	-	-	-
22.1509-3035	-КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5ММ2	М	10,00	0,28	3	-	-	-	-
23.С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/МЕЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3.2	М	17,00	0,42	7	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	90	-	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

РУБ 83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПЛАНИРУЕМЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						РУБ РУБ	7 90		
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
24.Е1-935	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,02	68,60	1	-	1	-	
25.Е1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,02	41,50	1	-	1	-	
26.Е1-935	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,06	68,60	4	-	4	-	
27.Е1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3	0,06	41,50	3	-	3	-	
28.ц8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ ОДНОГО КАБЕЛЯ В ТРАНШЕЕ	100М	0,04	9,57	1	-	-	-	
29.ц8-142-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	100М	0,04	6,47	1	-	-	-	
30.ц8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ДЛЯ ОДНОГО КАБЕЛЯ В ТРАНШЕЕ	100М	0,16	9,57	2	-	-	-	1
31.ц8-143-1	-ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	0,12	8,86	1	-	-	-	
32.ц8-143-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ	100М	0,12	10,70	1	-	-	-	1
33.ц8-143-1	-ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	0,16	8,86	1	-	-	-	1
34.ССЦ-420	-ПЕСОК ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ	М3	2,00	7,79	16	-	-	-	
35.ССЦ-69	-КИРПИЧ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЯ	ТЫС.ШТ.	0,13	132,00	17	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			3		РУБ	59	-	9	3
							12		
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	7			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	7			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	42			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	7			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	52			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					РУБ	627	-	33	17
							50		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	368
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ	2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	12
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	389
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	150
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	22
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	14
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	186
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	42
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	52

Главный инженер проекта  
 Начальник Сметного отдела  
 Составил  
 Проверил руководитель группы СМО  
 Согласовал руководитель группы ЭО

*Упадышев* Упадышев  
*Сова* Сова  
*Сергиенко* Сергиенко  
*Сергиенко* Сергиенко  
*Дьякова* Дьякова



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ИЛЮСТРАЦИОННАЯ СМЕТА № 21

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАМЕРЫ ГАЗОВОГО ВВОДА  
 С БУДКАМИ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ГАЗОГОЛЬДЕРА С ВЗРЫВООПАСНЫМ ГАЗОМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗОГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАВЯЩИЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ С  
 БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,522 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ИЛЮСТРАЦИОННАЯ СМЕТА № 21						СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,522 ТЫС.РУБ.			
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КАМЕРЫ ГАЗОВОГО ВВОДА						СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						: НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						: УСЛОВНО :			
						: ЧИСТАЯ :		: ЭКСПЛУА-	
						: ПРОДУК- :		: ТАЦИЯ	
						: ЦИЯ :		: ОСНОВНАЯ : МАШИИ	
						: ЗАТРАТЫ :		: ЗАРПЛАТА :	
						: ПРЯМЫЕ :		: В Т.Ч.	
						: ЗАТРАТЫ :		: ЗАРПЛАТА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.48-481-22	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАВЯДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОВЫШАЮЩИМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДЛ: 0,8Т	ШТ	1,00	2,97	3	-	2	-	
2.1517-2039	-ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ 600X335X970ММ НАПРЯЖЕНИЕ 380/220В ЧАСТОТА 50Гц=ЩОВ-1ТУ 16-536.175-75==	ШТ	1,00	366,00	366	-	-	-	
3.48-612-11	-ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ТУК ДО 100А КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20	100ШТ	0,01	472,00	5	-	3	-	
4.48-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРОКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100ШТ	0,02	117,95	2	-	1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.цв-146-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X10+1X6MM2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М	0,10	48,73	5	-	2	1	
							3		
6.цв-146-1	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2X4MM2	100М	0,01	48,73	1	-	-	-	
7.цв-146-1	-ТОЖЕ, КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X2,5MM2	100М	0,10	48,73	5	-	2	1	
							3		
8.цв-141-1	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X10+1X6MM2 И СЕЧЕНИЕМ 2X4MM2, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВОЙ ТРАНШЕЕ	100М	0,04	12,50	1	-	-	-	
9.цв-149-2	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X10+1X6MM2, ЗАТЯГИВАЕМЫЕ В ТРУБЫ	100М	0,04	12,80	1	-	-	-	
10.цв-149-2	-ТОЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 2X4MM2	100М	0,04	12,80	1	-	-	-	
11.цв-407-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НЕОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 25MM С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ	100М	0,08	79,20	6	-	3	3	
							6		1
12.цв-91-4	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЩИТКА	Т	0,01	377,00	4	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	438	-	13	6	
							19	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	366
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12
ЗАГУТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЙ -	РУБ	387
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	4
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	51

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.1507-1068	-СВЕТИЛЬНИК=ВЛГ/04А-200М=	шт		2,00	23,43	47	-	-	-
14.1515-7038	-ПАМПЫ ВЫСПИРАВЫВНЫЕ С АРГОНОМ ИМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-100	10шт		0,20	1,05	1	-	-	-
15.1509-3038	-КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ АВБС-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X10+1X6MM2	М		18,00	0,45	8	-	-	-
16.1509-3037	-ТОКЕ, СЕЧЕНИЕМ 2X4MM2			9,00	0,17	2	-	-	-
17.1509-3035	-КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-0,66 СЕЧЕНИЕМ 3X2,5MM2	М		10,00	0,28	3	-	-	-
18.С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3202-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ УБЫТКОВЕННЫЕ/НЕОЖАННО ЗАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3-2	М		8,00	0,42	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2			РУБ	69	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	64			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	5			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	69			
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
19.Е1-935	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3		0,02	68,60	1	-	-	1
20.Е1-967	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУНТ I ГРУППЫ	100М3		0,02	41,50	1	-	-	1
21.У8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛКИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М		0,04	9,57	1	-	-	-
22.У8-142-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	100М		0,04	3,08	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.цв-143-1	-ПОКРЫТИЕ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М		0,08	8,86	1	-	-	-
24.цв-143-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ	100М		0,08	5,07	1	-	-	-
25.ССЦ-420	-ПЕСОК ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОСТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЯ	М3		0,40	7,79	3	-	-	-
26.ССЦ-69	-КИРПИЧ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЯ	ТЫС.ШТ		0,03	132,00	4	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3			РУБ	15	-	2	-
							2		

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	522	15 6
			21 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	366
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ	2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	12
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	387
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	102
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	13
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	9
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	124
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	9
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2



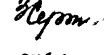


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Р76

11

- Главный инженер проекта
- Начальник Сметного отдела
- Составил
- Проверил руководитель группы СМО
- Согласовал руководитель группы ЭО

-  Уладимиров
-  Сова
-  Сергиенко
-  Сергиенко
-  Дьякова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 9,1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОСОИ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

НА УСТРОЙСТВО ПОЛИМЕЗАЩИТЫ И ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИ НАЛИЧИИ ТРУБЫ СЕРОСА ГАЗА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР ПОКРЫТИЯ СТАЛЬНЕСЯ ВНЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ С БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ И

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,000 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПО	1 ПРЕОБРАЖАЮЩИЕ РАБОТЫ, УСЛ. РАСЧЕНОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		
							УСЛ. ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОСТАТКИ НАЛИЧ. СРЕДСТВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.Е1-935	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНЩЕЯХ ВИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ	0,20	68,50	14	14			
2.Е1-987	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНЩЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ИИ. ГРУНТ I ГРУППЫ	100МЗ	0,20	41,50	8	8			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					РУБ	22		22	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	2

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЕО ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 27

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

3, ЧБ-471-3	«ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12мм	10шт	0,90	10,00	9		3	
4, ЧБ-472-2	«ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм2	10шт	0,50	27,00	14		3	
5, ЧБ-472-6	«ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160мм2	10шт	0,25	50,10	14		3	
6, ЧБ-471-1	«ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50x50x3мм	10шт	0,20	19,30	4		1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ	53		10	

в том числе:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	53
ВСЕГО ПО СЧЕТУ:	РУБ	60
		32

в том числе:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	9
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	53
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	27

Главный инженер проекта  
 Начальник Сметного отдела  
 Составил  
 Проверил  
 Согласовал

Удальцев  
 Сова  
 Сергиенко  
 Сергиенко  
 Дьякова

Руководитель группы СМО  
 Руководитель группы ЭО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЕС (РЕАКЦИЯ 5,1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

НА УСТРОЙСТВО ПОДМОНТАЖА И ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПРИ ОТСУТСТВИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫХ СТАЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 М<sup>3</sup> С БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ И

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,874 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№	Н. ПРЕД-ОХРАН-ТОВ, УСН, РАСЧЕТОК (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
							НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ЦКБ	В ТОН ЧИСЛЕ:	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА И ДРУГИЕ ЗАТРАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

РАЗДЕЛ 1, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1,Е1-935	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М <sup>3</sup>	0,10	80,60	13		13		
2,Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗОВ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М <sup>3</sup>	0,10	41,50	8		8		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						РУБ	26	21	
							21		

В ТОН ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	2



ПРОГРАММНОЕ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 3,1 )

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

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ РУБ 26

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

3,48-471-3	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ	100Т	0,90	10,00	9	3
4,48-472-2	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup>	100М	0,46	27,00	12	3
5,48-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ <sup>2</sup>	100М	0,21	56,10	12	3
6,48-471-4	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х5ММ	100Т	0,20	19,30	4	1

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ 48 10

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	48

ВСЕГО ПО СЧЕТУ: РУБ 74 31

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	8
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	3
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	48
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ	2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	26

Главный инженер проекта  
 Начальник Сметного отдела  
 Составил  
 Проверил руководитель группы СМО  
 Согласовал руководитель группы ЭО

Унадышев  
 Сова  
 Сергиенко  
 Сергиенко  
 Дьякова

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 5.1)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ПОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

НА СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ КИП С БУДКОЙ ДАТЧИКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗОСЛЫДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ С БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,184 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						НОРМ. : В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						УСЛОВНО-			
						ЧИСТАЯ : ЭКСПЛУА-			
						ПРОДУК- : ТАЦИЯ			
						ЦИА : ОСНОВНАЯ : МАШИИ			
						ЗАРПЛАТА :			
						ПРЯМЫЕ : В Т.Ч.			
						ЗАТРАТЫ : ЗАРПЛАТА			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1.170648-13 01,1753	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ УГЛОВОЙ В ОПРАВЕ ИЗ СТАЛИ 20. ДЛИНА НИЖНЕЙ ЧАСТИ 141ММ, ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ 240ММ. ШКАЛА -30С+50С У2 ГОСТ. 2823-73	ШТ	2,00	2,90	6	-	-	-	-
2.011-1-1	МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,21	1	-	-	-	-
3.1704-2000 1	МАНОМЕТР ПРУЖИНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ. ДММ1-100-6	ШТ	2,00	2,30	5	-	-	-	-
4.1704-2000 1	МАНОМЕТР ПРУЖИНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ. ДММ1-100-16	ШТ	1,00	2,30	2	-	-	-	-
5.011-93-1	МОНТАЖ	ШТ	3,00	0,80	2	-	-	2	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1504-0803 2	-КОМАНДОАППАРАТ НА 5 ЦЕЛЕЙ С ПЕРЕДАТОЧНЫМ ОТНОШЕНИЕМ 1:5 КАМ-4658-6	ШТ		1,00	45,00	65	-	-	-
7.48-535-9	-МОНТАЖ	ШТ		1,00	9,83	10	-	3	-
6.1501-1709 6 1971 Г	-СЕЛЬСИН-ДАТЧИК, БЕСКОНТАКТНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ 110 ВОЛЬТ, 50 ГЕРЦ БД-1404 ЦЕНА: 17,20.1,13	ШТ		1,00	19,44	19	-	-	-
9.111-407-3	-МОНТАЖ	ШТ		1,00	0,79	1	-	1	-
ВВОДНАЯ СИСТЕМА:									
10.19063-15 074 1971Г	-БЛОК ВЕРХНИЙ ЧЕРТЕЖ КИП-01.00.00080 ЦЕНА:30,0.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	50,56	51	-	-	-
11.19063-15 120 1971Г	-БЛОК ЧЕРТЕЖ КИП-02.00.00080 ЦЕНА:10,20.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	17,19	17	-	-	-
12.19063-15 075 1971Г	-БЛОК СРЕДНИЙ ЧЕРТЕЖ КИП-03.00.00080 ЦЕНА:40,0.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	66,15	66	-	-	-
13.19063-15 076 1971Г	-БЛОК НАТЯЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ КИП-04.00.00080 ЦЕНА:50,0.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	84,26	84	-	-	-
14.19063-15 076 1971Г	-БЛОК ПРИЯЧКА 1 ЧЕРТЕЖ КИП-05.00.00080 ЦЕНА:50,0.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	84,26	84	-	-	-
15.19063-15 075 1971Г	-БЛОК ПРИЯЧКА 2 ЧЕРТЕЖ КИП-06.00.00080 ЦЕНА:40,0.1,5.1,05.1,07	ШТ		1,00	67,41	67	-	-	-
16.1913-100 2	-ПЕБЕДКА ЧЕРТЕЖ КИП-09.00.00080 ЦЕНА:90,0.3.1,05	ШТ		1,00	283,50	284	-	-	-
17.30118 СТР38	-КАНАТ СТАЛЬНОЙ 4,8-В-П-О-Н-220 ГОСТ 3070-74 ЦЕНА:0,205.1,075	М		75,00	0,22	17	-	-	-
18.2102-010 328	-ШАРИКОПОДШИПНИК 205/25 ГОСТ 8338-75 ЦЕНА:0,37.1,079	ШТ		18,00	0,40	7	-	-	-
19.2102-030 047	-ШАРИКОПОДШИПНИК 1305/25 ГОСТ 5720-75 ЦЕНА:0,54.1,079	ШТ		2,00	0,58	1	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АЭС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 5.1 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.02102-010 385	-ШАРИКОПОДВИЖНИК 210 ГОСТ 8338-75	ШТ	2,00	0,99	2	-	-	-	-
	ЦЕНА:0,92.1,079								
21.01903-003 7	-ЛУБКА УПРУГАЯ БУТЮЛЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ 63-20-1-1-У3 ГОСТ 21424-75	ШТ	1,00	16,29	16	-	-	-	-
	ЦЕНА:15,0.1,056								
22.011101-01	-КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ	Т	0,01	573,00	6	-	-	-	-
23.03-030-1	-МОНТАЖ БЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ	КОМПЛ.	1,00	80,00	80	-	-	60	16
							76		7
24.1517-0110 21 Д-7	-ОПОРА ПОД АППАРАТН ЧЕРТЕЖ ОКМН-12.01.000006	ШТ	1,00	70,35	70	-	-	-	-
	ЦЕНА:67,0.1,05								
25.011-085-2	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,28	3	-	-	3	-
							3		
26.011-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ	ВВОД	6,00	0,54	3	-	-	3	-
							3		
27.011-582-3	-КОРБОКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО 2	ШТ	1,00	1,47	1	-	-	1	-
	УЛЖИЧУЗ, ДИ:32						1		
28.08-148-9	-КАБЕЛЬ ДИ 15КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИИ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	100М	0,20	20,60	4	-	-	2	-
							2		
29.08-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДИ:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	ШТ	4,00	0,49	2	-	-	1	-
							1		
30.08-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДИ:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	ШТ	4,00	0,81	3	-	-	2	-
							2		
31.08-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0,10	377,00	38	-	-	2	-
							2		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	1139	-	-	80	16
							96		7

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	77							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2							
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	80							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	920							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	75							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1059							

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛ НЕ УЧТЕННЫЙ ЦЕННИКОМ

32.2405-1591 -КОРУБКИ	ШТ	1,00	5,63	6	-	-	-	-	-
СВЕДИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32ТУ36-1753-75-									
33.1509СТР12 -КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С	М	10,00	0,66	7	-	-	-	-	-
9 РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
ОБОЛОЧКЕ КР36Г7Х1,5									
ЦЕНА:0,585.1,119.1,005									
34.1509СТР12 -КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С	ШТ	10,00	1,03	10	-	-	-	-	-
9 РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ									
ОБОЛОЧКЕ КРВ6Г14Х1,5									
ЦЕНА:0,915.1,119.1,005									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	25	-	-	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	25							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	1184			80			16	
					96			7	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	77							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2							
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	80							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	943							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 5,1 )

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКСПЛЕНИЯ -	РУБ	78
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	142

Главный инженер проекта	<i>Упадышев</i>	Упадышев
Начальник Сметного отдела	<i>Сова</i>	Сова
Составил ст. инженер	<i>Урушкина</i>	Урушкина
Проверил руководитель группы СМО	<i>Сергеев</i>	Сергеев
Согласовал руководитель группы ОПД	<i>Фадеев</i>	Фадеев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ: НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

НА СТОИМОСТЬ И МОНТАЖ КИП БЕЗ БУДКИ ДАТЧИКОВ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300МЗ С  
 БОКОВЫМ ВВОДОМ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 1,269 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
						В ТОМ ЧИСЛЕ:			
						УСЛОВНО:			
						ЧИСТАЯ:			
						ПРОДУКЦИЯ:			
						ЦЕНА:			
						ОСНОВНАЯ:			
						ЗАРПЛАТА:			
						ПРОМЫСЛОВЫЕ:			
						ЗАТРАТЫ:			
						В Т.Ч.:			
						ЗАРПЛАТА:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1.170648-13 61,1753	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ УГЛОВОЙ В ОПРАВЕ ИЗ СТАЛИ 20. ДЛИНА НИЖНЕЙ ЧАСТИ 141ММ, ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ 240ММ. ШКАЛА -30С+50С 1/2 ГОСТ 2823-73	ШТ	2,00	2,90	6	-	-	-	-
2.411-1-1	-МОНТАЖ	ШТ	2,00	0,21	1	-	-	-	-
3.1704-2000 1	-МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ. ОБМ1-100-6	ШТ	2,00	2,30	5	-	-	-	-
4.1704-2000 1	-МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОБМ1-100-16	ШТ	1,00	2,30	2	-	-	-	-
5.411-93-1	-МОНТАЖ	ШТ	3,00	0,80	2	-	-	2	-
						2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1504-0803 2	-КОМАНДОАППАРАТ НА 5 ЦЕПЕЙ С ПЕРЕДАТОЧНЫМ ОТНОШЕНИЕМ 1:5 КА-4658-6	ШТ	1,00	45,00	45	-	-	-	-
7.цв-535-9	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	9,83	10	-	3	-	-
8.1501-1709 6 1971Г.	-СЕЛЬСИН-ДАТЧИК, БЕСКОНТАКТНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ 110ВОНЬТ, 50ГЕРЦ, БД-1404 ЦЕНА:17,20.1,13	ШТ	1,00	19,44	19	-	-	-	-
9.цш-407-3	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	0,79	1	-	1	-	-
БЛОЧНАЯ СИСТЕМА:									
10.Д19063-15 074 1971Г	-БЛОК ВЕРХНИЙ ЧЕРТЕЖ КИП-01.00.00080 ЦЕНА:30,0.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	50,56	51	-	-	-	-
11.Д19063-15 120 1971Г	-ВОДИМО ЧЕРТЕЖ ОЗКИП-02.00.00080 ЦЕНА:10,20.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	17,19	17	-	-	-	-
12.Д19063-15 075 1971Г	-БЛОК СРЕДНИЙ ЧЕРТЕЖ ОЗКИП-03.00.00080 ЦЕНА:40,0.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	67,41	67	-	-	-	-
13.Д19063-15 076 1971Г	-БЛОК НАТЯЖНОЙ ЧЕРТЕЖ ОЗКИП-04.00.00080 ЦЕНА:50,0.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	84,26	84	-	-	-	-
14.Д19063-15 076 1971Г	-БЛОК ПРИЯМКА 1 ЧЕРТЕЖ КИП-05.00.00080 ЦЕНА:50,0.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	84,26	84	-	-	-	-
15.Д19063-15 075 1971Г	-БЛОК ПРИЯМКА 2 ЧЕРТЕЖ КИП-06.00.00080 ЦЕНА:40,0.1,5.1,05.1,07	ШТ	1,00	67,41	67	-	-	-	-
16.Д1913-100 2	-ЛЕБЕДКА ЧЕРТЕЖ ОЗКИП-09.00.00080 ЦЕНА:90,0.3.1,05	ШТ	1,00	283,50	284	-	-	-	-
17.Ф0118СТР3 8	КАНАТ СТАЛЬНЫЙ 4,8-В-П-0-Н-220 ГОСТ 3070-74 ЦЕНА:0,205.1,075	М	75,00	0,22	17	-	-	-	-
18.Д2102-010 328	ШАРИКОПОДШИПНИК 205/25 ГОСТ 8338-75 ЦЕНА:0,37.1,079	ШТ	18,00	0,40	7	-	-	-	-
19.Д2102-030 047	ШАРИКОПОДШИПНИК 1305/25 ГОСТ 5720-75 ЦЕНА:0,54.1,079	ШТ	2,00	0,58	1	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.02102-010 385	-ШАРИКОПОДШИПНИК 210,50 ГОСТ 8338-75	ШТ	2,00	0,99	2	-	-	-	-
	ЦЕНА:0,92.1,079								
21.01908-803 7	-МУФТА УПРУГАЯ ВТУЛЧОЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ 63-20-1-1-У3 ГОСТ 21424-75	ШТ	1,00	16,29	16	-	-	-	-
	ЦЕНА:15,0.1,086								
22.01141СГР1	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т	0,01	573,00	6	-	-	-	-
23.03-636-1	-МОНТАЖ БЛОЧНОЙ СИСТЕМЫ	КОМПЛ.	1,00	60,00	80	-	-	60	16
							76		7
24.1517-0197 5 А-7	-КОРПУС ШИТА ЧЕРТЕЖ КИП-08.00.00080	ШТ	1,00	163,80	164	-	-	-	-
	ЦЕНА:104,0.1,5.1,05								
25.011-680-2	-МОНТАЖ	ШТ	1,00	3,70	4	-	-	3	-
							3		
26.011-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ	ВВОД	6,00	0,54	3	-	-	3	-
							3		
27.011-582-3	-КОРОбКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32	ШТ	1,00	1,47	1	-	-	1	-
							1		
28.08-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ДОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	100М	0,20	20,60	4	-	-	2	-
							2		
29.08-153-13	-ЗАДЕЯКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	ШТ	4,00	0,49	2	-	-	1	-
							1		
30.08-153-14	-ЗАДЕЯКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	ШТ	4,00	0,81	3	-	-	2	-
							2		
31.08-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т	0,10	377,00	38	-	-	2	-
							2		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ	1244	-	-	80	16
							96		7

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	77
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ЗАГOTOV.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	80
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1016
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	65
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	83
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1164

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛ НЕ УЧТЕННЫЙ ЦЕННИКОМ

32.2405-1391 -КОРБОКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32ТУ36-1753-75=	ШТ	1,00	5,63	6	-	-	-
33.1509СТР12 9 -КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБЪЯЧКЕ КРВБГ 7X1,5 ЦЕНА:0,585.1,119.1,005	М	10,00	0,66	7	-	-	-
34.1509СТР12 9 -КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБЪЯЧКЕ КРВБГ 14X1,5 ЦЕНА:0,915.1,119.1,005	М	10,00	1,03	10	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	25	-	-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	23		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	25		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	1269	80	16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	77
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	2
ЗАГOTOV.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	80
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1039

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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	65
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	85
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1189

Главный инженер проекта *Упадышев* Упадышев  
 Начальник Сметного отдела *Сова* Сова  
 Составил ст. инженер *Уружкина* Уружкина  
 Проверил руководитель группы СМО *Сергеевко* Сергеевко  
 Согласовал руководитель группы ОПАД *Фадеев* Фадеев

**ВЕДОМОСТЬ**

потребности в производственных ресурсах к тепловому проекту газгольдера мокрого стального  
емкостью 300 м³

Наименование ресурсов	Количество
<b>Общестроительные работы</b>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел-ч	427
заработная плата, руб	302
строительные машины, руб	71
<u>Надземная часть</u>	
затраты труда, чел-ч	793
заработная плата, руб	512
строительные машины, руб	104
<u>Специальные строительные работы</u>	
затраты труда, чел-ч	578
заработная плата, руб	338
строительные машины, руб	73
<u>Санитарно-технические работы</u>	
затраты труда, чел-ч	398
заработная плата, руб	233
строительные машины, руб	7
<b>Монтажные работы</b>	
<u>Технологическая часть</u>	
затраты труда, чел-ч	1141
заработная плата, руб	1323
строительные машины, руб	1118
<u>Электрическая часть</u>	
затраты труда, чел-ч	56
заработная плата, руб	32
строительные машины, руб	18

Наименование ресурса	Количество
<u>Молниезащита</u>	
затраты труда, чел-ч	88
заработная плата, руб	32
отронтельные машины, руб	-
<u>Система объемоуказания (КИП)</u>	
затраты труда, чел-ч	141
заработная плата, руб	80
отронтельные машины, руб	18
Главный инженер проекта	Ушадинев
Начальник Сметного отдела	Сова
Составил	Григорьева
Проверил	Коновалова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОИ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Ссылка в проект 13.01.1986 г.

Экземпляр № 69 Тираж 50 экз.

Изм. № 1605/10