

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-9-18.86

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 320 м³ В ПОЛНОСБОРНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ

АЛБОМ II

С М Е Т Ы

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

КФЦИТП инв.№ 9485/2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-9-18.86

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 320 м³ В ПОЛНОСВОРНЫХ
КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	10,46 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	10,46 тыс.руб.
Оборудования	- " "
I м ³ здания	- руб."
I м ² общей площади	49,25 руб.

Разработан институтом
"ЦНИИЭПптицепром"

Утвержден МСХ СССР
Заключение № 60-ЭГ от 24.07.84 г.
Введен в действие
институтом "ЦНИИЭПптицепром"
Приказ № 66 от 22.07.85 г.

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988 г

Директор института

Ухов
Казначеевский

Главный инженер проекта

Рыков
Рыков

Начальник комплексного отдела *Живнеров*
Живнеров

№ пп	№ смет и сметных расчетов	Наименование сметной и прочей документации	№ страниц
1	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.		Объектная смета к типовому проекту на строительство склада подстилки на 320 м ³ в полносборных конструкциях	6
3.	I	Общестроительные работы	8
4.		Сводка объемов и стоимости работ к смете № I	25
5.	2	Электросиловое оборудование и электросвещение	28
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	42
7.		Ведомость потребности в материалах	
		комплект АР	33
		комплект КЖ	36
		комплект ЭС.	40

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82".

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные работы;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;
- сборники укрупненных сметных норм и расценок на электрооборудование.

Сметная документация составлена для I территориального района (подрайон I)

Потребность в производственных ресурсах определена на IV части СНиП.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- на строительные работы - 16,5 %
- на санитарно-технические работы - 13,3 %
- на металлоконструкции 8,6 %
- на стоимость монтажа санитарно-технического оборудования в размерах согласно Постановлению Госстроя СССР от 22 апреля 1983 года № 84;
- на монтажные и специальностроительные работы в размерах согласно Постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83 года № 249.

Плановые накопления приняты в размере 8 %.

На сантехнические работы принят коэффициент на малый

объем равный 1.15 (Указания Госстроя СССР от 12.05.1983 года № 33Д).

Стоимость оборудования и материалов, не учтенных сборниками расценок на монтаж, принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1982 года.

В сметах на оборудование учтены:

- транспортные расходы (включая тару и упаковку) в размере 5%;
- заготовительно-складские расходы - 1,2 %,
- наценка "Союзглавживотноводкомплекта" - 0,8 %

При подсчете объемов работ в сметах приняты:

- Фундаменты - под железобетонные колонны и полурамы сборные железобетонные башмаки ГОСТ 24022-80 и серии И810-2 вып.2, под стены-балки фундаментные серии 1.415-1 вып.1
- Колонны - сборные железобетонные серии 1.823-1 вып.1
- Полурамы - сборные железобетонные серии 1.822-2 вып.3
- Стены - сборные ж.бетонные панели
- Прогоны - сборные ж.бетонные серии 1.462-14 вып.1
- Кровля - асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля "УВ".
- П о л ы - бетонные

СОСТАВИЛ: ст. инженер

*Синь*₂ Сыровой

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту на строительство склада подстилки на
320 м³ в полносборных конструкциях

Сметная стоимость - 10,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (емкость 1000 м³) - 32,69 тыс.руб.

2. 1 м² общей площади здания - 49,25руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№№ пп	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строит. работ	Монт. работ	Оборудования, при способлений, мебели и инвентаря	Про-чих зат-рат	Все-го	в т. числе		Норма-тивной услов-ной про-дукции	Наиме-нование един. изме-рения	К-во един-иц ре-ния	Стои-мость едини-цы, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	I	Общестроительные работы	10,16	-	-	-	10,16	-	-	-	м ² общ. площ.	212,40	47,83	

Г.П. 805-9-1886 А-П 6 Т 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	2	Электросиловое оборудование и электроосвещение		0,30	-	-	0,30	-	-	-	"	"	1,41
Итого:			10,16	0,30	-	-	10,46	-	-	-	1000м3 емкости	0,32	32,69т.р.

директор (или главный инженер)
проектной организации

Селин

Главный инженер проекта

Рыков

Начальник комплексного
отдела

Жевнеров

Составил: ст.инженер

Сыровой

Проверила: рук. группы

Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту на строительство склада подстилки
на 320 м³ в полносборных конструкциях
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I-АР-4
КЖ-I-КЖ-3
КМ-I-КМ-2

Сметная стоимость - 10,16 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(емкость 1000 м³) - 31,75 тыс.руб
2. 1м² общей площади
здания - 47,83 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						Основн. зарпл.	Экспл. _машин_ в т.ч. зарпл.		Основн. зарпл.	Экспл. _машин_ в т.ч. зарпл.	

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-277 32-2	Планировка площади бульдозером мощностью 130 л.с.	1000м ²	0,391	0,87	-	-	I	-	-	-
2.	I-233 29-4 I-240 29-II I-183 23-4 т.ч. т 3 K=I,2 K=I,1	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 130 л.с. с перемещением на 50м и погрузкой экскаватором с ковшом емк. 0.25 м ³ на автосамосвалы Расценка: (19,4+17,2x4)xI, I+ +126,39xI,2+9,6I	1000м ²	0,078	258,30	-	-	-	-	-	-
3.	СЦП-I стр.28	Перевозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	94	0,29	-	-	27	-	-	-
4.	I-194 25-I т.ч. т.3 K=I,1 на эксп. машин	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы Расценка: I,30+9,26xI,1	1000м ³	0,465	11,49	-	-	5	-	-	-
5.	I-65 12-5 т.3 K=I,2 на эксп. машин	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25м ³ в отвал	1000м ³	0,05	170,52	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	99	10	11	12
		Расценка: 5,42+137,58xI,2									
6.	I-936 78-2 т.ч. п.3 п.3.67 п.3,72	Доработка грунта II группы вручную в траншеях Расценка: 10Ix0,8xI,2	100м3	0,01	96,96	-	-	I	-	-	-
7.	I-948 79-2 т.ч. п.3.67 п.3,72	Доработка грунта II группы в котлова- нах площадью до 5м2 Расценка: 120x0,8xI,2	100м3	0,04	115,2	-	-	5	-	-	-
8.	I-234 I-241 29-5 29-12 к=5 т.ч.к=I, I табл.3	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром мощн.80-100л.с. на расстояние 60 м в резерв Расценка: (23,9+19,4x5)xI, I	1000м3	0,054	132,99	-	-	7	-	-	-
9.	I-234 I-241 29-5 29-12 к=5 т.ч.к=I, I табл.3	То же, из резерва для обратной засып- ки на расстояние 55 м Расценка: (23,9+19,4x5)xI, I	1000м3	0,048	132,99	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	I-260 3I-5 т.4 т.3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером 80 л.с. за стенки фундаментов с перемещением до 5 м Расценка: 13,7х I, I	1000м3	0,026	15,07	-	-	I	-	-	-
11.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100 м3	0,26	9,69	-	-	3	-	-	-
12.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вруч- ную за стенки фун- даментов в траншеи	100м3	0,02	46,0	-	-	I	-	-	-
13.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенки фундаментов в котло- ванах	100м3	0,05	46,0	-	-	2	-	-	-
14.	I-968 8I-2 прим.	Подсыпка грунта II группы вручную под полы с уплотнением Расценка: 0,42+ 0,07	100м3	0,17	46,0	-	-	8	-	-	-
15 .	I-184 23-5	Отвозка лишнего									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
т.ч.г.3 СДПГ-I ч. I стр.28		грунта II группы в с погрузкой экска- ватором- обратная лопата емк.ковша 0,25 м3 на автосамо- свалы и перемещением на расстояние I км	1000м3	0,006	722,42	-	-	4	-	-	-
		Расценка: II,9+I57, IxI,2+ (0,29xI,8xI000)									
		Итого по разд. I:	руб.					100	-	-	-
		II. ФУНДАМЕНТЫ									
I.	6-I I-I	Устройство подготов- ки из бетона М-50	м3	4,80	27,40	-	-	132	-	-	-
2.	6-I-I I-I	То же, из бетона М-100	м3	2,70	28,40	-	-	77	-	-	-
3.	6-I3	Бетонные столбы под фундаментные балки	м3	3,46	34,4	-	-	119	-	-	-
4.	6-I3	Набетонка на башмаках под фундаментные балки	м3	0,16	34,4	-	-	6	-	-	-
5.	7-5 I-5	Установка фундамент- ных башмаков весом до I т на бетонное основание	шт.	4	3,20	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	7-6 I-6	Установка фундаментных башмаков весом до 3 т на бетонное основание	шт.	10	4,89	-	-	49	-	-	-
7.	СЦММ-I 10-24I	Стоимость сборных железобетонных башмаков из бетона М-200 объемом до 1,0 м ³ (Ф.15.93=6шт. IФ12.12-I=4шт.) I Ф9.9-I= 4шт.)	м ³	8,84	59,20	-	-	523	-	-	-
8.	СЦММ-I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-III Цена:250x I, I6	т	0,45	290	-	-	131	-	-	-
9.	СЦММ-I т.ч. т.3-I	Стоимость закладных деталей Цена: 4I3x I, I6	т	0,04	479,08	-	-	19	-	-	-
10.	"-	Металлизация закладных деталей	т	0,04	178	-	-	7	-	-	-
11.	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	8	6,50	-	-	52	-	-	-
12.	СЦММ-I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона	м ³	2,56	69,54	-	-	178	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M-200 (ФББ-40=8шт.)											
13.	СЦММ-I г.ч.т.3-	Стоимость арматуры класса А-II	тн	0,037	229	-	-	8	-	-	-
14.	"	То же, " " А-II	"	0,06	229	-	-	14	-	-	-
15.	"	" " В-I	"	0,034	321	-	-	11	-	-	-
16.	"	Стоимость закладных деталей	"	0,01	413	-	-	4	-	-	-
17.	"	Металлизация закладных деталей	"	0,01	178	-	-	2	-	-	-
18.	6-80	Установка анкерных болтов в монолит	т	0,003	478	-	-	1	-	-	-
19.	8-13	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора на отметке -0,02	100м ²	0,11	86,50	-	-	10	-	-	-
Итого по разделу П:			руб.					1356	-	-	-
Б. <u>Надземная часть</u>											
Ш. Каркас здания											

Т.П.805-9-18.86 А-П - 14.1.948512

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	7-3 3-I	Установка колонн весом до 0,5 т в стаканы фундамен- тов	шт.	8	8,67	-	-	69	-	-	-
2.	СИММ-I р.9 п.9-4 т.ч.т.3.3	Стоимость колонн из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 (СК2-48-I=4 шт.) СК2-36-I=4шт.) Цена: 87,1-0,82 x 3	м3	1,35	84,64	-	-	114	-	-	-
3.	СИММ т.ч. т.3-I прим. К=1,3	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 229x 1,3	т	0,009	296,7	-	-	3	-	-	-
4.	"	То же, " " А-II Цена: 229x 1,3	т	0,12	296,7	-	-	36	-	-	-
5.	"	" " В-I Цена: 321 x 1,3	т	0,03	417,3	-	-	13	-	-	-
6.	"	Стоимость заклад- ных деталей Цена: 413x 1,3	т	0,102	536,9	-	-	55	-	-	-

Т.П.805-6-18.86

А-II -

15 - 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	"-	Металлизация закладных деталей	т	0,152	178,0	-	-	18	-	-	-
8.	14-9 5-2	Установка сборных ж.бетонных рам пролетом 18 м из 2-х полурам	рам	3	17,40	-	-	52	-	-	-
9.	СЦММ-I п.10-77	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона М-300 (ПР18-I-I =6шт.)	шт.	3	179	-	-	537	-	-	-
10.	СЦММ-I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,21	178,00	-	-	37	-	-	-
11.	7-9I 7-I	Установка прогонов кровли весом до 0,5т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до 15 м	шт.	14	2,57	-	-	36	-	-	-
12.	СЦММ-I п.9-304	Стоимость сборных ж.бетонных изделий (4ПР-IАШ= 14шт.) из бетона М-350	м3	2,24	66,52	-	-	149	-	-	-
		Цена: 65,7+ 0,82									
13.	СЦММ т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,247	250	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14.	"	То же, класс Вр-I	т	0,039	32I	-	-	13	-	-	-
15.	"	Стоимость закладных деталей	т	0,05I	4I3	-	-	2I	-	-	-
16.	"	Металлизация закладных деталей	т	0,05I	178,00	-	-	9	-	-	-
17.	"	Стоимость крепежных элементов и их металлизация	т	0,036	59I	-	-	2I	-	-	-
		Цена: 4I3+ I78									
Итого по разделу III: руб.								I245	-	-	-
IV. <u>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</u>											
1.	9-82 II-I	Монтаж связей стальных по перекрытию	т	I,233	28,7	-	-	35	-	-	-
2.	СМ-2 п.192I	Стоимость металлоконструкций	т	I,233	298	-	-	367	-	-	-
3.	9-33 4-I0	Установка металлических стоек СТ-I	т	0,16	43,0	-	-	7	-	-	-
4.	СМ-2 п.1782	Стоимость металлоконструкций	т	0,16	275,0	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I4-32 I5-I	Установка металличе- ского каркаса под заливку листами	т	0,845	77,7	-	-	66	-	-	-
6.	СЦМ-П р. I п. 2105	Стоимость металло- конструкций	т	0,845	442,0	-	-	373	-	-	-
Итого по разделу IV: У. С т е н ы			руб.	-	-	-	-	892	-	-	-
I.	7-28I I6-3	Монтаж сборных железобетонных па- нелей стен устанавли- ваемых горизон- тально	шт.	36	7,5I	-	-	270	-	-	-
2.	СЦММ-I 8-4I2	Стоимость сборных ж.бетонных панелей перегородок от 3-I2м	м2	2I3, I	5,82	-	-	I240	-	-	-
3.	СЦММ-I 8-409	Стоимость сборных ж.бетонных панелей перегородок до 3 м (ПС I5. I5-Т=8 шт.)	м2	I7,52	5,58	-	-	98	-	-	-
4.	7-7I4 5I-I4	Чеканка швов цемент- ным раствором	100м шва	0,72	4,85	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	7-707 5I-7	Герметизация швов	100м шва	1,26	91,8	-	-	116	-	-	-
6.	7-709 5I-9	Герметизация стыков в проемах	100м шва	0,18	88,0	-	-	16	-	-	-
7.	18-9-69 коэф. I,15 осн. з/п.-I,12 матер.I,25	Стены наружные из асбестоцементных лис- эксп.маш.тов Расценка: I,43xI,25+ 0,02xI,15+0,37xI,12	м2	48,6	2,22	-	-	108	-	-	-
8.	СЦММ-I т.часть табл.3-I	Стоимость соедини- тельных элементов к стеновым панелям Цена: 4I3+I78	т	0,045	59I	-	-	26	-	-	-
9.	7-445 38-10-I.8	Монтаж сборных ж.бе- тонных перемычек весом до 0,3 т	шт.	4	0,23	-	-	I	-	-	-
10.	СЦММ-3 п.875	Стоимость сборных ж.бетонных перемычек (ТРУ-33, х2,22=4 шт.)	м3	0,36	77,40	-	-	28	-	-	-
11.	СЦММ-I т.часть табл.3-I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

Т.П.805-9-18,86 А-П - 19 - 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	"	То же, " " А-Ш	т	0,015	250,0	-	-	4	-	-	-
13.	"	Стоимость закладных деталей	т	0,012	413,0	-	-	5	-	/-	-
14.	"	Металлизация закладных деталей	т	0,012	178,0	-	-	2	-	-	-
15.	9-210 32-13	Обрамление ворот металлической рамой РВ-1	т	0,07	42,90	-	-	3	-	-	-
16.	СДМ-2 разд. I п. 2106	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	380	-	-	27	-	-	-
Итого по разделу У:			руб.	-	-	-	-	1948	-	-	-
У1. КРОВЛЯ											
I.	12-270 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля	100м2	2,29	195,0	-	-	446	-	-	-
2.	10-28 4-1	Каркас из брусков и досок по карнизу и торцам стен	м3	0,38	110,0	-	-	42	-	-	-
3.	18-9-69	Прибивка гребенки	м2	9,6	2,22	-	-	21	-	-	-

Т.П. 805-9-18.86

А-П

20

94 85/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	коэф. маш.-I, I5 осн. зарп. I, I2 мат.-I, 25	из плоских асбесто-цементных листов в карнизе Расценка: I, 43xI, 25+0, 02xI, I5+ +0, 37 xI, I2	м2	9,6	2,22	-	-	2I	-	-	-
4.	10-28 4-I	Устройство рабочих ходов по кровле	м3	I, I9	110,0	-	-	I3I	-	-	-
5.	10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I, 57	3,82	-	-	6	-	-	-
Итого по разделу УI: руб.									646	-	-
УI. ПРОЕМЫ											
I.	10-I45 27-2	Установка ворот с распашными утепленными полотнами с калитвками	м2	I7,40	0,62	-	-	II	-	-	-
2.	С11М-2 р.2	Стоимость утепленных ворот Вр Б-К	"	I7,40	26,4	-	-	459	-	-	-
Итого по разд. УП руб.									470	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
4.	I3-I5I I8-4	Окраска эпоксидными красками металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,62	92,6	-	-	57	-	-	-	
		Расценка: I06 х 2										
5.	I3-295 40-3	Гидрофобная окраска асбестоцементных листов с наружной стороны	100м2	2,75	39,4	-	-	I08	-	-	-	
Итого по разделу IX: руб.									204	-	-	-
X. Разные работы												
а) Отмостка												
I.	27-I73 43-I	Устройство щебеночного основания толщиной I20 мм	100м2	0,38	230,0	-	-	87	-	-	-	
2.	27-I69 42-I	Асфальтобетонная отмостка толщиной 25мм	100м2	0,38	I56,0	-	-	59	-	-	-	
б) Пандус												
3.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,136	43,30	-	-	6	-	-	-	
4.	II-67 II-68	Устройство пандуса из бетона М-300 толщиной	100м2	0,136	456,36	-	-	62	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II-1	I20 мм									
	II-2	Расценка: I23+I5,8xI8+									
	СИММ-I	+ (3,06+0,5I x I8) x (33,3-29,3)									
	п. I-29										
	п. I-3I										
	Итого по разделу:		руб.					214			

С В О Д К А

Объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. по смете	
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Платежные накопления % от стоим. по гр.	Всего по графам 5,7, 8	В т. числе Осн. зарп.	Экспл. машин в т.ч. зарплата	В накладных расходах % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях, % от стоимости по графам 10, 11	Всего по данным графам 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	I32	I00	I6,5	I6	<u>8,0</u> 9	I25	-	-	-	-	-	<u>I,23</u> 0,95
2.	Фундаменты	м3	22,52	I356	I6,5	224	<u>8,0</u> I26	I706	-	-	-	-	-	<u>I6,79</u> 75,75
Итого по подземной части		руб.	-	I456		240	I35	I83I						I8,02

Т.П. 85-9-18 86 А-П - 25 - 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Надземная часть:															Т.П. 805-9-18.86 А-П 26 5185/2	
3.	Каркас здания	м3	11,09	1245	16,5	205	<u>8,0</u> 116	1566	-	-	-	-	-	<u>15,41</u> 141,21		
4.	Металлоконструкции	т	2;238	892	8,6	77	<u>8,0</u> 77	1046	-	-	-	-	-	<u>10,30</u> 467,38		
5.	С т е н ы			1948		319	181	2448	-	-	-	-	-	<u>24,10</u> 8,79		
	а)строительные работы	м2	278,6	192,2	16,5	317	<u>8,0</u> 179	2418								
	б)металлоконструкции	т	0,07	26	8,6	2	<u>8,0</u> 2	30	-	-	-	-	-			
6.	Кровля	м2	228,96	646	16,5	107	<u>8,0</u> 60	813	-	-	-	-	-	<u>8,0</u> 3,55		
7.	П р о е м ы	м2	17,40	470	16,5	78	<u>8,0</u> 44	592	-	-	-	-	-	<u>5,83</u> 34,02		
8.	П о л ы	м2	212,8	1063	16,5	175	<u>8,0</u> 99	1337	-	-	-	-	-	<u>13,16</u> 6,28		
9.	Отделочные работы	руб.	-	204	16,5	34	<u>8,0</u> 19	257	-	-	-	-	-	<u>2,52</u> -		
10.	Разные работы	"		214	16,5	35	<u>8,0</u> 20	269	-	-	-	-	-	<u>2,66</u> -		
Итого по надземной части		руб.		6682		1030	616	8328						81,98		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Итого по разделам

A + B

руб.

- 8138 - 1270 751 10159 - - - - - 100

Главный инженер проекта

А.М. Г (Гыков)

Начальник комплексного отдела

Ж.М. Ж (Жевнеров)

Руков. сметного сектора

К.И. К (Казанович)

Составил: ст. инженер

С.В. С (Сыровой)

Проверила: рук. группы

С.Е. Ч (Чуканова)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту на строительство склада подстилки на 320 м³ в полносборных конструкциях.

На приобретение и монтаж электросилового оборудования и электроосвещение

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.
в т.ч.

а/ Оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (на 1000 м³ емкости) 937,5 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,41 руб.

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района

№ п/п	Шифр и позиции пр-кта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн	К-во ре-изм.	Масса, тн брутто	Масса, тн нетто	Оборудования	Стоимость единицы, руб.		Оборудования	Монтажных работ	
										Всего в т. числе	В т. числе		Всего в том числе	В т. числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
										Осн. зарп.	Эксп. машин в т.ч. зарпл.		Осн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.

I. Оборудование и монтажные работы

I. 8-52I-II Монтаж ящиков силовых с блоком

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		"Рубильник-предохранитель" типа ЛСА86-40 шт. I	-	-	-	5,39	2,05	<u>0,1</u> 0,02	-	5	2	<u>0,1</u> 0,02		
2.	СКЦЭ-8I п. I-26I	То же, со штепсельным разъемом типа ЯВШ	шт. 2	-	-	25,0	1,27	<u>0,06</u> 0,01	-	50	3	<u>0,12</u> 0,02		
3.	8-52I-7	То же, с пакетными выключателями и предохранителями типа ЯВШ2-15	шт. I	-	-	6,33	1,75	<u>0,12</u> 0,08	-	6	2	<u>0,12</u> 0,03		
4.	8-593-2 т.ч.4 к=I,04 к осн. зарпл.	Монтаж светильников подвесных на крюках типа НСП-09	100шт.	0,06	-	-	118	50,8	-	-	7	3	-	-
5.	"-	То же, настенных типа НВ005	100шт.	0,02	-	-	118	50,8	-	-	2	1	-	-
6.	5-59I-3	Монтаж выключателей герметических	100шт.	0,02	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	1	1	<u>0,02</u> 0,001	
7.	8-146-I т.ч.4 к=I,04 к осн. зарпл.	Прокладка кабеля по стене с креплением скобами при весе I м до I кг	100м	0,33	-	-	48,7	18,9	<u>12,7</u> 4,04	-	16	6	<u>4</u> 1,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		до I кг расц. 48+ (18,2x0,04) в т.ч. осн.з/пл. 18,2x 1,04												
8. 8-400-I к=1,04 к осн. зарпл.		То же, с установ- кой ответвительных коробок сеч. до 2,5 мм ² 100м Расц. 60,8+(23,4x0,04) в т.ч. осн. зарпл. 23,4x 1,04	0,59	-	-	-	61,7	24,3	<u>22,8</u> 8,40	-	36	14	<u>13</u> 5	
9. 8-153-5		Заделки кабеля си- лового сухие конце- вые сеч. до 4 мм ²	шт. 8	-	-	-	3,55	1,08	-	-	28	9	-	
10. 8-48I-19		Присоединение к сети эл. двигателей, уста- новленных на техноло- гическом оборудова- нии	шт. 1	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	1	1	0,04	
ИТОГО:			руб.								152	42	<u>17,4</u> 6,3	
Накладные расходы (от осн. зарпл.)			%	87,0	-	-	-	-	-	-	36	-	-	
ИТОГО:			руб.								188	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния	% 8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Итого по I разделу:руб.												203	42	<u>17,4</u> 6,3
II. Материалы, не учтенные ценниками.														
11.	15-17 п.2-253 прим.	Ящики ЯСА 8640	шт.	I	-	-	-	30,0	-	-	-	30	-	-
12.	15-17- п.2-318	То же, ЯВП-2-15	шт	I	-	-	-	9,3	-	-	-	9	-	-
		Начисления на п.п. 11-13	%	7,6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
13.	15-07 п.1-023	Светильники НСП-09-100/р50-03	шт	6	-	-	-	2,85	-	-	-	17	-	-
14.	"- п.3-014	То же, НБ005х60	шт	2	-	-	-	2,35	-	-	-	5	-	-
		Начисления на п.п. 14,15	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
15.	СЦМ-У р.3 п.265	Лампы накаливания Е220-235-60	10шт.	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-
16.	"- п.276	То же, Е220-235-100	"	0,2	-	-	-	1,11	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	I5-09 г.2-005	Кабель АВРГ-660 сеч. 2x2,5	км	0,04	-	-	-	I22	-	-	-	5	-	-
18.	"-	То же, сеч.3x2,5 Начисления на п.п. I8,I9	км	0,02	-	-	-	I75	-	-	-	4	-	-
			%	I0,5								I	-	-
19.	"- с нач.	То же, сеч.2x4 Цена: I45xI,I05	км	0,0I	-	-	-	I60	-	-	-	2	-	-
20.	"- к=I,2 с нач.	То же, сеч. 3x4+Iх2,5 Цена: 2I5xI,2xI,I05	км	0,03	-	-	-	27I	-	-	-	8	-	-

ИТОГО: по II разделу: руб.
Итого по смете: руб.

95 - -
298 42 I7,4
6,3

Главный инженер проекта
Нач.компл.отдела
Рук. сметн.сектора
Составила:
Проверила: рук.гр.

А.М. Рыков (Рыков)
М.М. Жевнеров (Жевнеров)
Л.П. Казанович (Казанович)
С.И. Старицына (Старицына)
С.Е. Чуканова (Чуканова)

Т.П. 905-9-18-86

А-П - 32 - 9/45/2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные (всего), т	0256000000	I68		0,33	0,33
2	Битумы нефтяные строительные	0256210000	I68		0,01	0,01
3	твердых марок, т					
4	Сортовой прокат обыкновенного	0932000000	I68		0,07	0,07
5	качества (по профилям и маркам)					
6	Л 50 х 5, т					
7	Л 63 х 6, т	0931000000	I68		0,05	0,05
8	Л 90 х 56 х 8, т	0931000000	I68		0,011	0,011
9	- 6, т	0971000000	I68		0,191	0,191
10	Итого в натуральном виде					
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68		0,191	0,191
14	Сталь крупносортовая, т	0931000000	I68		0,131	0,131
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23		I68		0,322	0,322
17	Болты строительные, т	1281000000	I68		0,03	0,03
18	Поковки, т		I68		0,056	0,056
19	Гвозди, т	1271000000	I16		1,50	1,50
20	Продукция лесозаготовительной					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

9485/2

Изм. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Привязан							
Исп.	Сыровой	<i>Сырой</i> 83								
Пров.	Чуканова	<i>Чуканова</i> 83								
Р.гр.	Чуканова	<i>Чуканова</i> 83								
Р.сект.	Казанович	<i>Казанович</i> 83								
Н.отд.	Жевнеров	<i>Жевнеров</i> 83								
Н.конт.	Панащенко	<i>Панащенко</i> 83								
ГИП	Рыков	<i>Рыков</i> 83								
			Т.П. 805-9-18.86	АР, ВМ						
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		1	3
Стадия	Лист	Листов								
	1	3								
			МСХ СССР Главсельстройпроект ЦНИИЭПтицепром							

КОНСТРУКЦИЯ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	5300000000				
3	Пиломатериалы качественные, необрезные, м3	5331000000	113	1,21	1,70	2,91
5	Полотна воротные, м2	5361100000	055	17,40	-	17,40
6	Фанера клееная	5510000000	113	0,15	-	0,15
7	Плиты древесноволокнистые мягкие	5536100000	055	55,3	-	55,3
9	Расход лесоматериалов в круглом лесе		113	3,68	2,53	6,21
11	Цемент	5730000000				
12	Портландцемент М 400, т	5731100000	168		9,79	9,79
14	Щебень, м3	5711000000	113		41,32	41,32
15	Песок строительный природный, м3	5711400000	113		11,74	11,74
16	Листы асбестоцементные кровельные волнистые, тыс. усл. пл.	57811110000	732		3,28	3,28
18	Шаблоны коньковые, тыс. шт.		798		0,05	0,05
19	Лакокрасочные изделия					
20	диаммоний фосфат, кг		116		11,30	11,30
21	Сульфат аммония, кг		116		2,81	2,81
22	Краски сухие силикатные, кг		116		2,88	2,88
23	Жидкость 100% ГЖК-94, кг		116		10,40	10,40
24	Уайт-спирт, кг		116		93,5	93,5

9485/2

Привязан

Инв. №

Т.П. 805-9-18.86

АР. ВМ

Лп

Склад подстилки на 320 м³ в полносборных конструкциях.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Смола, кг		II6		24,8	24,8
2	Растворитель, кг		II6		7,44	7,44
3	Отвердитель, кг		II6		2,48	2,48
4	Дибутилфталат, кг		II6		4,96	4,96
5	Бензин авиационный, кг		II6		4,03	4,03
6	Известь негашенная, кг		II6		132,25	132,25
7	Контакт керасиновый, кг		II6		1,68	1,68
8	Мастика для герметизации стыков, кг		II6		18,72	18,72
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

9485/2

Привязан

Инд. №

Т.П. 805-9-18,86 АР, ЕМ

Лист

3

Склад подотпки на 320 м3 в полноразборных конструкциях.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь срезная арма-					
5	турная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,126	0,014	0,140
7	ϕ 6, т	0930090000	I68	0,011	-	0,011
8	ϕ 8, т	0930090000	I68	0,032	-	0,032
9	ϕ 10, т	0930090000	I68	0,071	0,002	0,073
10	ϕ 12, т	0930090000	I68	0,012	0,012	0,024
11	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68	0,182		0,182
12	ϕ 10, т	0930030000	I68	0,058		0,058
13	ϕ 12, т	0930030000	I68	0,124		0,124
14	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	2,072		2,072
15	ϕ 6, т	0930040000	I68	0,046		0,046
16	ϕ 8, т	0930040000	I68	0,442		0,442
17	ϕ 10, т	0930040000	I68	0,363		0,363
18	ϕ 12, т	0930040000	I68	0,283		0,283
19	ϕ 14, т	0930040000	I68	0,027		0,027
20	ϕ 16, т	0930040000	I68	0,228		0,228

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

94 85/2

Привязан

Взам. инв. №
Инв. № подл.
Подпись и дата

Имя	№
Исп. Сыровой	83
Пров. Луканова	83
Р. гр. Луканова	83
Р. сект. Газанович	83
Н. отд. Жевнеров	83
Н. конт. Панашенко	83
ГИП Рыков	

Т.П. 805-9-13.86

КЖ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
	I	4
МСХ СССР Главсельстройпроект ЦНИИЭПтицепром		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 18, т	0930040000	I68	0,097		0,097
2	∅ 20, т	0930040000	I68	0,003		0,003
3	∅ 22, т	0930040000	I68	0,583		0,583
4	Итого стали стержневой арма-					
5	турной в натуральном виде, т		I68	2,38	0,014	2,394
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
8	- 8, т	0971000000	I68	0,237	0,016	0,253
9	- 10, т	0971000000	I68	0,07	0,011	0,081
10	- 14, т	0971000000	I68		0,027	0,027
11	L56 x 5, т	0931000000	I68	0,108		0,103
12	L56 x 6, т	0931000000	I68	0,021		0,021
13	L63 x 4, т	0931000000	I68		0,007	0,007
14	Г 8, т	0925000000	I68		0,009	0,009
15	I 12, т	0925000000	I68		0,155	0,155
16	Итого в натуральном виде, т		I68		0,225	0,656
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
19	рукционной и проката листового					
20	в натуральной массе, т		I68	2,811	0,239	3,05
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Катанка, т	0934000000	I68	0,531		0,531
24	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,263	0,014	1,277

94 85 | 2

Привязан

Инв. №

Т.П. КЖ.ЕМ
805-9-18.86

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,586		0,586
2	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	0,307	0,054	0,361
3	Сталь крупносортовая, т	0931000000	168	0,124	0,007	0,131
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,164	0,164
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоугле-	1213000000	168	0,065		0,065
8	родистая обыкновенного качества					
9	для железобетона класса В-I, т					
10	ϕ 5, т	1213000000	168	0,065		0,065
11	Проволока стальная низкоугле-	1214000000	168	0,593		0,593
12	родистая периодического профи-					
13	ля Вр-I, т					
14	ϕ 9, т	1214000000	168	0,065		0,065
15	ϕ 5, т	1214000000	168	0,528		0,528
16	Итого стали для формирования					
17	ж.бетонных конструкций, сорто-					
18	вой конструкционной, проката					
19	листового и метизы в натуральной					
20	массе, т		168	3,469	0,239	3,708
21	Итого стали, приведенной к клас-					
22	су А-I, т		168	4,268	0,014	4,282
23	Итого стали приведенной к классу					
24	С 38/23; т		168	0,431	0,225	0,656

9485/2

Привязан

Инв. №

305-9-13.96 Т.П. ИСК.ВМ

Лист
3Склад подстилки на 320 м3 в подносортовых
конструкциях.Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Склад подсталики на 320 м3 в полносборных конструкциях.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	классам А-I и С38/23		168	4,699	0,239	4,938
3	Трубы стальные водопроводные,	I373000000	168	0,023	0,004	0,027
4	т					
5	Сталь кровельная	0974000000	168		0,05	0,05
6	Песок строительный, т	5711400000	113	25,17	7,06	32,23
7	Щебень	5711100000	113	32,36	11,66	44,02
8	Цемент	5730000000				
9	Портландцемент	5731100000	168	12,78	2,92	15,70
10	М 300, т	5731510000	168		2,22	2,22
11	М 400, т	5731120000	168	11,88	0,70	12,58
12	М 500, т	5731130000	168	0,9		0,90
13	Цемент приведенный к М-400					
14	Всего, т	5731120000	168	12,82	2,70	15,57
15	Продукция лесозаготовительной	5300000000				
16	и лесопильно-деревообрабатыва-					
17	щей промышленности					
18	Пиломатериалы качественные,	5331000000	113		0,07	0,07
19	Щиты опалубки		055		6,70	6,70
20	Расход лесоматериалов в круг-	5534000000	113		0,48	0,48
21	лом лесе					
22	Электроды	I272000000	168		0,028	0,028
23						
24						

9485/2

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

805-9-18.86 Т.П. КЖ.ВМ Лист 4

Склад подстилки на 320 м3 в полносоорных конструкциях

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x4x4, т	093200	Т68	-	0,005	0,005
4	Итого в натуральном виде		Т68	-	0,005	0,005
5	с учетом отходов (3,7%) , т					
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту: _					
9	Сталь крупносортная, т	093200	Т68	-	0,005	0,005
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9485/2

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Име. №			
Исп.	Степанова	<i>[подпись]</i>	83
пр. гр.	БРИМ	<i>[подпись]</i>	83
р. гр.	БРИМ	<i>[подпись]</i>	83
Гл. сп.	Супрунова	<i>[подпись]</i>	83
Н. отд.	Мейеров	<i>[подпись]</i>	83
ГИП	Рыков	<i>[подпись]</i>	83
Н. котр.	Ланина	<i>[подпись]</i>	83

Привязан

Т.П. 905-9-18.86 ЭС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС

Студия	Лист	Листов
Р	1	1

МСХ СССР
Главсельстройпроект
ЦНИИЭПтицпром

Склад подстанции на 320 мВ в полноборных конструкциях

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Выключатель однополюсный,					
3	250В, 6А для открытой установки,					
4	брызгозащищенный, инд. 02620, шт	346421	796			4
5	Подвес К 981, шт.	3400000000	796			6
6	Коробк ответвительная					
7	У 109, шт.	3400000000	796			7
8	Держатель У25 м, шт.	3400000000	796			6
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан	
Инд. №						
	Исп. Степанова	<i>Степанова</i>	83			
Р. гр. Брюм	<i>Брюм</i>	83				
Пров. Брюм	<i>Брюм</i>	83				
Гл. сп. Супрунова	<i>Супрунова</i>	83				
Н. отд. Кавнеров	<i>Кавнеров</i>	83				
ГИП Рыков	<i>Рыков</i>	83				
Н. конт. Янина	<i>Янина</i>					
			ТП 805-9-18.86 ЭС. ВЛ. 9485/2			
			ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС			
			Стадия	Лист	Листов	
			Р	1	1	
			МСХ СССР Главсельстройпроект ЦНИИЭП трицепром			

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство склада подстилки на 320м³ в полносборных конструкциях

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
1	2	3	4
<u>И. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>			
<u>Подземная часть</u>			
1.	Затраты труда	ч/час	164,22
2.	Зарботная плата	руб.	77,19
<u>Строительные машины</u>			
3.	Бульдозеры	машчас.	6,89
4.	Экскаваторы	"	8,18
5.	Трамбовки пневматические	"	3,20
6.	Краны гусеничные 10 т	"	11,25
7.	Прочие машины	руб.	11,43
<u>Надземная часть</u>			
8.	Затраты труда	чел.час	998,52
9.	Зарботная плата	руб.	505,51
<u>Строительные машины</u>			
10.	Краны автомобильные 5 т	маш.час	18,34
11.	Краны автомобильные 10 т	машчас	8,05
12.	Краны гусеничные 20 т	"	3,34
13.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,68
14.	Катки самоходные 1,5-2,0 т	"	2,34
15.	Машины поливочные 6000 л	"	0,20
16.	Прочие машины	руб.	79,8

I	2	3	4
---	---	---	---

Итого по общестроительным работам

17. Затраты труда ч. час 1162,74

18. Заработная плата руб. 582,71

19.

Строительные машины

19. Бульдозеры маш. час 6,89

20. Экскаваторы " 8,18

21. Трамбовки пневматические " 3,20

22. Краны автомобильные 5 т " 18,34

23. Краны автомобильные 10 т " 19,30

24. Краны гусеничные 20 т " 3,34

25. Катки самоходные 6,5 т " 0,68

26. Катки самоходные 1,5-2 т " 0,34

27. Машины поливочные 6000 л " 0,20

28. Прочие машины руб. 91,27

II. Электроосвещение

1. Затраты труда ч. час 88,66

2. Заработная плата руб. 50,96

3. Строительные машины руб. 11,08

Нач. комплексного отдела

Составили: ст. инженер

ст. инженер

Проверила: рук. группы

Мешин Жевнеров

Сырой Сыровой

Андрянова Андрианова

Чуканова Чуканова