ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
805-9-18.86

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 320 м3 В ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Альбом II

С М Е Т Ы

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФЦИТП инв.N 9485|2

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-9-18.86

СКЛАД ПОДСТИЛКИ НА 320 м3 В ПОЛНОСБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	I0,46 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I0,46 тыс.руб.
Оборудования	- " "
I м3 здания	- руб."
I м2 общей площади	49,25 руб.

Разработан институтом "ЦНИИЭПтицепром"

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

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Директор института Казначеевский

Главный инженер проекта Рыков

Начальник комплексного отдела Жевнеров

№№ пп	№ смет и сметных расчетов	Наименование сметной и прочей документации	№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.		Об"ектная смета к типовому проекту на строительство склада подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях	6
3.	I	Общестроительные работы	8
4.		Сводка об"емов и стоимости работ к смете № I	25
5.	2	Электросиловое оборудование и электроосвещение	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 об"еме 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 IУ 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 22апреля 1983 года № 84;
- на монтажные и специальностроительные работы в размерах согласно Постановлению Совета МинистровСССР от 28.03.83года № 249.

Плановые накопления приняты в размере 8 %.

На сантехнические работы принят коэффициент на малый

об"ем равный I.I5 (Указания Госстроя СССР от I2.05.I988 года № 38Д).

Стоимость оборудования и материалов, не учтенных сборниками расценок на монтаж, принята по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января I982 года.

В сметах на оборудование учтены:

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

При подсчете об"емов работ в сметах приняты:

Фундаменты - под железобетонные колонны и полурамы сборные железобетонные башмаки ГОСТ 24022-80 и серии I8I0-2 вып.2, под стены-балки фундаментные серии I.4I5-Iвып.I

Колонны - сборные железобетонные серии I.823-I вып.I

Полурамы - сборные железобетонные серии I.822-2 вып.3

Стены - сборные ж.бетонные панели

Прогоны - сборные ж.бетонные серии I.462-I4 вып.I

Кровля - асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля "УВ".

П о л ы - бетонные

СОСТАВИЛ: ст.инженер Сыровой

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость - I0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость I000 м3) - 32,69 тыс.руб.

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

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монт. работ	Оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в т.числе Осн. зарплата	в т.числе эксп. маш.	Нормативной условно-чистой продукции	Наименование един. измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I	Общестроительные работы	I0,I6	-	-	-	I0,I6	-	-	-	м2 общ.площ.	2I2,40	47,83

Т.П. 805-9-18.86 А-П - 6 - 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	2	Электросиловое оборудование и электроосвещение		0,30	-	-	0,30	-	-	-	"	"	I,4I
		Итого:	I0,I6	0,30	-	-	I0,46	-	-	-	I000м3 емкости	0,32	32,69т.р.

Директор (или главный инженер) проектной организации		Селин
Главный инженер проекта		Рыков
Начальник комплектного 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 - I0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость I000 м3) - 3I,75 тыс.руб

2. Iм2 общей площади здания - 47,83 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.		Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

Т.П. 805-9-18.86 А-П - 8 - 9485/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-277 32-2	Планировка площади бульдозером мощностью I30 л.с.	I000м2	0,39I	0,87	-	-	I	-	-	-
2.	I-233 29-4 I-240 29-II I-I83 23-4 т.ч. т 3 К=I,2 К=I,I	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью I30 л.с. с перемещением на 50м и погрузкой экскаватором с ковшом емк. 0.25 м3 на автосамосвалы Расценка: (I9,4+I7,2x4)xI,I+ +I26,39xI,2+9,6I	I000м2	0,078	258,30	-	-	-	-	-	-
3.	СЦП-I стр.28	Перевозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	94	0,29	-	-	27	-	-	-
4.	I-I94 25-I т.ч. т.3 К=I,I на эксп. машин	Работа на отвале при транспортировании грунта Iгруппы Расценка: I,30+9,26xI,I	I000м3	0,465	II,49	-	-	5	-	-	-
5.	I-65 I2-5 т.3 к=I,2 на эксп. машин	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк.0,25м3 в отвал	I000м3	0,05	I70,52	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	99	I0	II	I2
		Расценка: 5,42+I37,58xI,2									
6.	I-936 78-2 т.ч. п.3 п.3.67 п.3,72	Доработка грунта II группы вручную в траншеях	I00м3	0,0I	96,96	-	-	I	-	-	-
		Расценка: I0Ix0,8xI,2									
7.	I-948 79-2 т.ч. п.3.67 п.3,72	Доработка грунта II группы в котлованах площадью до 5м2									
		Расценка: I20x0,8xI,2	I00м3	0,04	II5,2	-	-	5	-	-	-
8.	I-234 I-24I 29-5 29-I2 к=5 т.ч.к=I,I табл,3	Перемещение грунта II группы бульдозером мощн.80-I00л.с. на расстояние 6о м в резерв	I000м3	0,054	I32,99	-	-	7	-	-	-
		Расценка: (23,9+I9,4x5)xI,I									
9.	I-234 I-24I 29-5 29-I2 к=5 т.ч.к=I,I табл.3	То же, из резерва для обратной засыпки на расстояние 55 м	I000м3	0,048	I32,99	-	-	6	-	-	-
		Расценка: (23,9+I9,4x5)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-260 3I-5 т.4 т,3	Обратная засыпка грунта П группы бульдозером 80 л.с. за стенки фундаментов с перемещением до 5 м Расценка: I3,7х I,I	I000м3	0,026	I5,07	-	-	I	-	-	-
II.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	0,26	9,69	-	-	3	-	-	-
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную за стенки фундаментов в траншеи	I00м3	0,02	46,0	-	-	I	-	-	-
I3.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную за стенки фундаментов в котлованах	I00м3	0,05	46,0	-	-	2	-	-	-
I4.	I-968 8I-2 прим.	Подсыпка грунта П группы вручную под полы с уплотнением Расценка: 0,42+ 0,07	I00м3	0,I7	46,0	-	-	8	-	-	-
I5.	I-I84 23-5	Отвозка лишнего									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.г.3 СЦПГ-I ч.I стр.28	грунта П группы в с погрузкой экскаватором- обратная лопата емк.ковша 0,25 м3 на автосамосвалы и перемещением на расстояние I км	I000м3	0,006	722,42	-	-	4	-	-	-
		Расценка: II,9+I57,IxI,2+ +(0,29xI,8xI000)									
		Итого по разд.I:	руб.					I00	-	-	-
		II. ФУНДАМЕНТЫ									
I.	6-I I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	4,80	27,40	-	-	I32	-	-	-
2.	6-I-I I-I	То же, из бетона М-I00	м3	2,70	28,40	-	-	77	-	-	-
3.	6-I3	Бетонные столбы под фундаментные балки	м3	3,46	34,4	-	-	II9	-	-	-
4.	6-I3	Набетонка на башмакаха под фундаментные балки	м3	0,I6	34,4	-	-	6	-	-	-
5.	7-5 I-5	Установка фундаментных башмаков весом до I т на бетонное основание	шт.	4	3,20	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	7-6 I-6	Установка фундаментных башмаков весом до 3 т на бетонное основание	шт.	I0	4,89	-	-	49	-	-	-
7.	СЦММ-I I0-24I	Стоимость сборных железобетонных башмаков из бетона М-200 об"емом до I,0 м3 (Ф.I5.93=6шт.IФI2.I2-I=4шт.) I Ф9.9-I= 4шт.)	м3	8,84	59,20	-	-	523	-	-	-
8.	СЦММ-I т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш Цена:250х I,I6	т	0,45	290	-	-	I3I	-	-	-
9.	СЦММ-I т.ч. т.3-I	Стоимость закладных деталей Цена: 4I3х I,I6	т	0,04	479,08	-	-	I9	-	-	-
I0.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,04	I78	-	-	7	-	-	-
II.	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт.	8	6,50	-	-	52	-	-	-
I2.	СЦММ-I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона	м3	2,56	69,54	-	-	I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		М-200(ФБ6-40=8шт.)									
I3.	СЦММ-I т.ч.т.3-I	Стоимость арматуры класса А-П	тн	0,037	229	-	-	8	-	-	-
I4.	"	То же, " " А-П	"	0,06	229	-	-	I4	-	-	-
I5.	" "	" " " В-I	"	0,034	32I	-	-	II	-	-	-
I6.	"	Стоимость закладных деталей	"	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
I7.	"	Металлизация закладных ддеталей	"	0,0I	I78	-	-	2	-	-	-
I8.	6-80	Установка анкерных болтов в монолит	т	0,003	478	-	-	I	- -	-	-
I9.	8-I3	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора на отметке -0,02	I00м2	0,II	86,50	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу П:	руб.					I356	-	-	-
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас здания									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	7-3 3-I	Установка колонн весом до 0,5 т в стаканы фундаментов	шт.	8	8,67	-	-	69	-	-	-
2.	СЦММ-I р.9 п.9-4 т.ч.т.3.3	Стоимость колонн из бетона М-200 об"емом до 0,2 м3 (СК2-48-I=4 шт.)									
		СК2-36-I=4шт.)	м3	I,35	84,64	-	-	II4	-	-	-
		Цена: 87,I-0,82 х 3									
3.	СЦММ т.ч. т.3-I прим. К=I,3	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,009	296.7	-	-	3	-	-	-
		Цена: 229х I,3									
4.	"	То же, " " А-П	т	0,I2	296.7	-	-	36	-	-	-
		Цена: 229х I,3									
5.		" " В-I	т	0,03	4I7,3	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 32I х I,3									
6.	"	Стоимость закладных деталей	т	0,I02	536,9	-	-	55	-	-	-
		Цена: 4I3х I,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,I52	I78,0	-	-	I8	-	-	-
8.	I4-9 5-2	Установка сборных ж.бетонных рам пролетом I8 м из 2-х полурам	рам	3	I7,40	-	-	52	-	-	-
9.	СДММ-I п.I0-77	Стоимость сборных железобетонных полурам из бетона М-300 (ПРI8-I-I =6шт.)	шт.	3	I79	-	-	537	-	-	-
I0.	СДММ-I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,2I	I78,00	-	-	37	-	-	-
II.	7-9I 7-I	Установка прогонов кровли весом до 0,5т в одноэтажных промышленных зданиях высотой до I5 м	шт.	I4	2,57	-	-	36	-	-	-
I2.	СДММ-I п.9-304	Стоимость сборных ж.бетонных изделий (4ПР-IАШ= I4шт.) из бетона М-350	м3	2,24	66,52	-	-	I49	-	-	-
		Цена: 65,7+ 0,82									
I3.	СДММ т.ч. т.3-I	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,247	250	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	"	То же, класс Вр-I	т	0,039	32I	-	-	I3	-	-	-
I5.	"	Стоимость закладных деталей	т	0,05I	4I3	-	-	2I	-	-	-
I6.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,05I	I78,00	-	-	9	-	-	-
I7.	-"-	Стоимость крепежных элементов и их металлихация	т	0,035	59I	-	-	2I	-	-	-
		Цена: 4I3+ I78									
		Итого по разделу Ш:	руб.					I245	-	-	-
		IУ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I.	9-82 II-I	Монтаж связей стальных по перекрытию	т	I,233	28,7	-	-	35	-	-	-
2.	СЦМ-2 п.I92I	Стоимость металлоконструкций	т	I,233	298	-	-	367	-	-	-
3.	9-33 4-I0	Установка металлических стоек СТ-I	т	0,I6	43,0	-	-	7	-	-	-
4.	СЦМ-2 п.I782	Стоимость металлоконструкций	т	0,I6	275,0	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I4-32 I5-I	Установка металлического каркаса под зашивку листами	т	0,845	77,7	-	-	66	-	-	-
6.	СЦМ-П р.I п.2I05	Стоимость металлоконструкций	т	0,845	442,0	-	-	373	-	-	-
		Итого по разделу IУ:	руб.	-	-			892	-	-	-
		У. С т е_н ы									
I.	7-28I I6-3	Монтаж сборных железобетонных панелей стен устанавливаемых горизонтально	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 цементным раствором	I00м шва	0,72	4,85	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	7-707 5I-7	Герметизация швов	I00м шва	I,26	9I,8	-	-	II6	-	-	-
6.	7-709 5I-9	Герметизация стыков в проемах	I00м шва	0,I8	88,0	-	-	I6	-	-	-
7.	I8-9-69 коэф. эксп.маш. I,I5 осн. з/п.-I,I2 матер.I,25	Стены наружные из асбестоцементных листов Расценка: I,43xI,25+ 0,02xI,I5+0,37xI,I2	м2	48,6	2,22	-	-	I08	-	-	-
8.	СЦММ-I т.часть табл.3-I	Стоимость соединительных элементов к стеновым панелям Цена: 4I3+I78	т	0,045	59I	-	-	26	-	-	-
9.	7-445 38-I0-I.8	Монтаж сборных ж.бетонных перемычек весом до 0,3 т	шт.	4	0,23	-	-	I	-	-	-
I0.	СЦММ-3 п.875	Стоимость сборных ж.бетонных перемычек (ТРУ-33, х2,22=4 шт.)	м3	0,36	77,40	-	-	28	-	-	-
II.	СЦММ-I т.часть табл.3-I	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,002	32I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	-"-	То же, " " А-Ш	т	0,0I5	250,0	-	-	4	-	-	-
I3.	-"-	Стоимость закладных деталей	т	0,0I2	4I3,0	-	-	5	-	/-	-
I4.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	0,0I2	I78,0	-	-	2	-	-	-
I5.	9-2I0 32-I3	Обрамление ворот металлической рамой РВ-I	т	0,07	42,90	-	-	3	-	-	-
I6.	СЦМ-2 разд.I п.2I06	Стоимость металлоконструкций	т	0,07	380	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу У:	руб.	-				I948	-	-	-
		УI. КРОВЛЯ									
I.	I2-270 6-3	Устройство кровли из асбестоцементных листов унифицированного профиля	I00м2	2,29	I95,0	-	-	446	-	-	-
2.	I0-28 4-I	Каркас из брусков и досок по карнизу и торцам стен	м3	0,38	II0,0	-	-	42	-	-	-
3.	I8-9-69	Прибивка гребенки	м2	9,6	2,22	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	коэф. эксп. маш.-I,I5 осн. зарп.I,I2 мат.-I,25	из плоских асбестоцементных листов в карнизе Расценка: I,43xI,25+0,02xI,I5+ +0,37 xI,I2	м2	9,6	2,22	-	-	2I	-	-	-
4.	I0-28 4-I	Устройство рабочих ходов по кровле	м3	I,I9	II0,0	-	-	I3I	-	-	-
5.	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций	м3	I,57	3,82	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу УI:	руб.					646	-	-	-
		УI. ПРОЕМЫ									
I.	I0-I45 27-2	Установка ворот с распашными утепленными полотнами с калитками	м2	I7,40	0,62	-	-	II	-	-	-
2.	СЦМ-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	I0	II	I2
		УШ. П о л ы									
I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,I28	43,3	-	-	92	-	-	-
2.	II-67 II-68 II-I	Устройство пола из бетона М-300 толщиной I20 мм	I00м2	2,I28	456,36	-	-	97I	-	-	-
	II-2 СЦММ-I п.I-29 п.I-3I	Расценка: I23+I5,8xI8+(3,06+0,5IxI8) x (33,3-29,3)									
		Итого по разделу УШ: руб.						I063	-	-	-
		IX. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I5-294 59-I	Отделка поверхности стен под окраску	I00м2	2,305	8,I7	-	-	I9	-	-	-
2.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и потолка	"	5,75	3,I3	—	-	I8	-	-	-
3.	20-I 27.I-Ia коэф. эксп. маш.I,I5 осн. зарп.I,I2 на мат.I,25	Очистка металлоконструкций от коррозии стальными щетками Расценка: 0,86xI,25+0,06xI,I5+ +2,52 x I,I2	I00м2	0,62	3,97	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I3-I5I I8-4	Окраска эпоксидными красками металлоконструкций за 2 раза Расценка: I06 x 2	I00м2	0,62	92,6	-	-	57	-	-	-
5.	I3-295 40-3	Гидрофобная окраска асбестоцементных листов с наружной стороны	I00м2	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	I00м2	0,38	230,0	-	-	87	-	-	-
2.	27-I69 42-I	Асфальтобетонная отмостка толщиной 25мм	I00м2	0,38	I56,0	-	-	59	-	-	-
		б) Пандус									
3.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I36	43,30	-	-	6	-	-	-
4.	II-67 II-68	Устройство пандуса из бетона М-300 толщиной	I00м2	0,I36	456,36	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-I II-2 СЦММ-I п.I-29 п.I-3I	I20 мм Расценка: I23+I5,8xI8+ +(3,06+0,5IxI8)x(33,8-29,3)									
		Итого по разделу: руб.						2I4			

С В О Д К А

Об"емов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	К-во единиц измерен.	Сметная стоимость, руб. Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления %от стоим по гр. 5,7	Всего по графам 5,7, 8	В т.числе Осн. зарп.	В т.числе Экспл. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция В накладных расходах % от суммы по графе 7	Нормативная условно-чистая продукция В плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II I2, I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I32	I00	I6,5	I6	8,0 / 9	I25	-	-	-	-	-	I,23 / 0,95
2.	Фундаменты	м3	22,52	I356	I6,5	224	8,0 / I26	I706	-	-	-	-	-	I6,79 / 75,75
	Итого по подземной части	руб.	-	I456		240	I35	I83I						I8,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Надземная часть:													
3.	Каркас здания	м3	II,09	I245	I6,5	205	8,0 / II6	I566	-	-	-	-	-	I5,4I / I4I,2I
4.	Металлоконструкции	т	2;238	892	8,6	77	8,0 / 77	I046	-	-	-	-	-	I0,30 / 467,38
5.	С т е н ы			I948		3I9	I8I	2448	-	-	-	-	-	24,I0 / 8,79
	а)строительные работы	м2	278,6	I92,2	I6,5	3I7	8,0 / I79	24I8						
	б)металлоконструкции	т	0,07	26	8,6	2	8,0 / 2	30	-	-	-	-	-	-
6.	Кровля	м2	228,96	64€	I6,5	I07	8,0 / 60	8I3	-	-	-	-	-	8,0 / 3,55
7.	П р о е м ы	м2	I7,40	470	I6,5	78	8,0 / 44	592	-	-	-	-	-	5,83 / 34,02
8.	П о л ы	м2	2I2,8	I063	I6,5	I75	8,0 / 99	I337	-	-	-	-	-	I3,I6 / 6,28
9.	Отделочные работы	руб.	-	204	I6,5	34	8,0 / I9	257	-	-	-	-	-	2,52 / -
I0.	Разные работы	"		2I4	I6,5	35	8,0 / 20	269	-	-	-		-	2,66 / -
	Итого по надземной части	руб.		6682		I030	6I6	8328						8I,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Итого по разделам А + Б		руб.	-	8I38	-	I270	75I	I0I59	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта (Рыков)

Начальник комплексного отдела (Жевнеров)

Руков.сметного сектора (Казанович)

Составил: ст.инженер (Сыровой)

Проверила: рук.группы (Чуканова)

Т.П. 805-9-18.86

А-П - 27 - 9485|2

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:

I. Расчетную единицу (на I000м3 емкости) 937,5 руб.

2. Iм2 общей площади здания I,4I руб.

Составлена в ценах I984г. для базисного района

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. измерения	Масса, тн брутто нетто		Стоимость единицы, руб.							
					Един. изм.	Общ.	Оборудования	Монтажн. работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего в т. числе				Всего в том числе		
									Осн. зарп.	Эксп. машин в т.ч. зарпл.			Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I.	8-52I-II	Монтаж ящиков силовых с блоком												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"рубильник-предохранитель" типа ЛСА86-40	шт.	I	-	-	-	5,39	2,05	0,I / 0,02	-	5	2	0,I / 0,02
2.	СКЦЭ-8I п.I-26I	То же, со штепсельным раз"емом типа ЯВШ	шт.	2	-	-	-	25,0	I,27	0,06 / 0,0I	-	50	3	0,I2 / 0,02
3.	8-52I-7	То же, с пакетными выключателями и предохранителями типа ЯВП2-I5	шт.	I	-	-	-	6,33	I,75	0,I2 / 0,0[illegible]	-	6	2	0,I2 / 0,03
4.	8-593-2 т.ч.4 к=I,04 к осн. зарпл.	Монтаж светильников подвесных на крюках типа НСП-09	I00шт.	0,06	-	-	-	II8	50,8	-	-	7	3	-
5.	-"-	То же, настенных типа НБ005	I00шт.	0,02	-	-	-	II8	50,8	-	-	2	I	-
6.	5-59I-3	Монтаж выключателей герметических	I00шт.	0,02	-	-	-	49,8	38,4	I,I / 0,06	-	I	I	0,02 / 0,00I
7.	8-I46-I т.ч.4 к=I,04 к осн. зарпл.	Прокладка кабеля по стене с креплением скобками при весе I м до I кг	I00м	0,33	-	-	-	48,7	I8,9	I2,7 / 4,04	-	I6	6	4 / I,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		до I кг расц.48+(I8,2x0,04) в т.ч. осн.з/пл. I8,2x I,04												
8.	8-400-I к=I,04 к осн. зарпл.	То же, с установкой ответвительных коробок сеч.до2,5мм2 Расц. 60,8+(23,4x0,04) в т.ч. осн.зарпл. 23,4x I,04	I00м	0,59	-	-	-	6I,7	24,3	22,8 8,40	-	36	I4	I3 5
9.	8-I53-5	Заделки кабеля силового сухие концевые сеч. до 4 мм2	шт.	8	-	-	-	3,55	I,08	-	-	28	9	-
I0.	8-48I-I9	Присоединение к сети эл.двигателей,установленных на технологическом оборудовании	шт.	I	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I	I	0,04
		ИТОГО:	руб.									I52	42	I7,4 6,3
		Накладные расходы (от осн.зарпл.)	%	87,0	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		ИТОГО:	руб.									I88	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8,0	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Итого по I разделу: руб.										203	42	17,4 6,3
		II. Материалы, не учтенные ценниками.												
II.	I5-I7 п.2-253 прим.	Ящики ЯСА 8640	шт.	I	-	-	-	30,0	-	-	-	30	-	-
I2.	I5-I7-п.2-3I8	То же, ЯВП-2-I5	шт	I	-	-	-	9,3	-	-	-	9	-	-
		Начисления на п.п. II-I3	%	7,6	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
I3.	I5-07 п.I-023	Светильники НСП-09-I00/p50-03	шт	6	-	-	-	2,85	-	-	-	I7	--	-
I4.	-"- п.3-0I4	То же, НВ005х60	шт	2	-	-	-	2,35	-	-	-	5	-	-
		Начисления на п.п. I4,I5	%	8,2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
I5.	СЦМ-У р.3 п.265	Лампы накаливания Б220-235-60	I0шт.	0,6	-	-	-	0,99	-	-	-	I	-	-
I6.	-"- п.276	То же, Б220-235-I00	"	0,2	-	-	-	I,II	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ-660 сеч. 2х2,5	км	0,04	-	-	-	I22	-	-	-	5	-	-
I8.	-"-	То же, сеч.3х2,5	км	0,02	-	-	-	I75	-	-	-	4	-	-
		Начисления на п.п. I8,I9	%	I0,5								I	-	-
I9.	-"- с нач.	То же, сеч.2х4 Цена: I45хI,I05	км	0,0I	-	-	-	I60	-	-	-	2	-	-
20.	-"- к=I,2 с нач.	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 Цена: 2I5хI,2хI,I05	км	0,03	-	-	-	27I	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО: по П разделу:	руб.									95	-	-
		Итого по смете:	руб.									298	42	I7,4 / 6,3

Главный инженер проекта (Рыков)
Нач.компл.отдела (Жевнеров)
Рук. сметн.сектора (Казанович)
Составила: (Старицына)
Проверила: рук.гр. (Чуканова)

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные(всего), т	0256000000	I68		0,33	0,33
2	Битумы нефтяные строительные	02562I0000	I68		0,0I	0,0I
3	твердых марок, т					
4	Сортовой прокат обыкновенного	0932000000	I68		0,07	0,07
5	качества (по профилям и маркам)					
6	∠ 50 х 5, т					
7	∠ 63 х 6, т	093I000000	I68		0,05	0,05
8	∠ 90 х 56х8, т	093I000000	I68		0,0II	0,0II
9	- 6, т	097I000000	I68		0,I9I	0,I9I
10	Итого в натуральном виде					
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68		0,I9I	0,I9I
14	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68		0,I3I	0,I3I
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23		I68		0,322	0,322
17	Болты строительные, т	I28I000000	I68		0,03	0,03
18	Поковки, т		I68		0,056	0,056
19	Гвозди, т	I27I000000	II6		I,50	I,50
20	Продукция лесозаготовительной					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			
Исп.	Сыровой		83
Пров.	Чуканова		83
Р.гр.	Чуканова		83
Р.сект.	Казанович		83
Н.отд.	Девнеров		83
Н.конт.	Панащенко		83
ГИП	Рыков		83

Т.П. 805-9-18.86 АР, ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
	1	3

МСХ СССР
Главсельстройпроект
ЦНИИЭПптицепром

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	и лесопильно-деревообрабатываю	5300000000				
2	щей промышленности					
3	Пиломатериалы качественные,	5331000000	113	1,21	1,70	2,91
4	необрезные, м3					
5	Полотна воротные, м2	5361100000	055	17,40	-	17,40
6	Фанера клееная	5510000000	113	0,15	-	0,15
7	Плиты древесноволокнистые	5536100000	055	55,3	-	55,3
8	мягкие					
9	Расход лесоматериалов в круглом					
10	лесе		113	3,68	2,53	6,21
11	Цемент	5730000000				
12	Портландцемент	5731100000				
13	М 400, т	5731120000	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 кровель-	5781111000	732		3,28	3,28
17	ные волнистые, тыс.усл.пл.					
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% ГКЖ-94 ,кг		116		10,40	10,40
24	Уайт-спирт, кг		116		93,5	93,5

Конструкции

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

3485/2

Привязан

Инв. №

Т.П. 805-9-18.86 АР. ВМ

Лм

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Смола, кг		116		24,8	24,8
2	Растворитель, кг		116		7,44	7,44
3	Отвердитель, кг		116		2,48	2,48
4	Дибутилфталат, кг		116		4,96	4,96
5	Бензин авиационный, кг		116		4,03	4,03
6	Известь негашенная, кг		116		132,25	132,25
7	Контакт керасиновый, кг		116		1,68	1,68
8	Мастика для герметизации		116		18,72	18,72
9	стыков, кг					
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9485/2

Привязан

Инв. №

Т.П.805-9-18.86 АР.ВМ

Лист 3

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь сжневая арма-					
5	турная по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,I26	0,0I4	0,I40
7	⌀ 6, т	0930090000	I68	0,0II	-	0,0II
8	⌀ 8, т	0930090000	I68	0,032	-	0,032
9	⌀ I0,т	0930090000	I68	0,07I	0,002	0,073
10	⌀ I2, т	0930090000	I68	0,0I2	0,0I2	0,024
11	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68	0,I82		0,I82
12	⌀ I0, т	0930030000	I68	0,058		0,058
13	⌀ I2, т	0930030000	I68	0,I24		0,I24
14	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	2,072		2,072
15	⌀ 6, т	0930040000	I68	0,046		0,046
16	⌀ 8, т	0930040000	I68	0,442		0,442
17	⌀ I0, т	0930040000	I68	0,363		0,363
18	⌀ I2, т	0930040000	I68	0,283		0,283
19	⌀ I4, т	0930040000	I68	0,027		0,027
20	⌀ I6, 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

9485/2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Исп.	Сыровой		83
Пров.	Чуканова		83
Р.гр.	Чуканова		83
Р.сект	Казанович		83
Н.отд.	Жевнеров		83
Н.конт.	Панашенко		83
ГИП	Рыков		

Т.П. 805-9-18.86 КЖ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
	I	4

МСХ СССР
Главсельстройпроект
ЦНИИЭПтипецпром

Формат А4

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ I8, 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	0,0I4	2,394
6	Сортовой прокат обычкновенного					
7	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
8	- 8, т	0971000000	I68	0,237	0,0I6	0,253
9	- I0,т	0971000000	I68	0,07	0,0II	0,08I
10	- I4,т	0971000000	I68		0,027	0,027
11	∟56 х 5, т	0931000000	I68	0,I08		0,I03
12	∟56 х 6, т	0931000000	I68	0,02I		0,02I
13	∟63 х 4, т	0931000000	I68		0,007	0,007
14	[8, т	0925000000	I68		0,009	0,009
15	I I2,т	0925000000	I68		0,I55	0,I55
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	2,8II	0,239	3,05
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Катанка, т	0934000000	I68	0,53I		0,53I
24	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,263	0,0I4	I,277

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

94852

Привязан

Инв. №

Т.П. КЖ.ВМ
805-9-18.86

Лист 2

Формат А4

Склад подстилки на 320 м3 в подсборных конструкциях.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,586		0,586
2	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,307	0,054	0,36I
3	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,I24	0,007	0,I3I
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68		0,I64	0,I64
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоугле-	I2I3000000	I68	0,065		0,065
8	родистая обыкновенного качества					
9	для железобетона класса В-I,т					
10	∅ 5, т	I2I3000000	I68	0,065		0,065
11	Проволока стальная низкоугле-	I2I4000000	I68	0,593		0,593
12	родистая периодического профи-					
13	ля Вр-I, т					
14	∅ 9, т	I2I4000000	I68	0,065		0,065
15	∅ 5, т	I2I4000000	I68	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		I68	3,469	0,239	3,708
21	Итого стали, приведенной к клас-					
22	су А-I, т		I68	4,268	0,0I4	4,282
23	Итого стали приведенной к классу					
24	С 38/23; т		I68	0,43I	0,225	0,656

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9485/2

Привязан

Инв. №

305-9-19.86 Т.П. КЖ.ВМ

Лист 3

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали приведенной к					
2	классам А-I и С38/23		I68	4,699	0,239	4,938
3	Трубы стальные водогазопроводные,	I373000000	I68	0,023	0,004	0,027
4	т					
5	Сталь кровельная	0974000000	I68		0,05	0,05
6	Песок строительный, т	57II400000	II3	25,I7	7,06	32,23
7	Щебень	57III00000	II3	32,36	II,66	44,02
8	Цемент	5730000000				
9	Портландцемент	573II00000	168	12,78	2,92	15,70
10	М 300, т	573I5I0000	I68		2,22	2,22
11	М 400, т	573II20000	I68	II,88	0,70	I2,58
12	М 500, т	573II30000	I68	0,9		0,90
13	Цемент приведенный к М-400					
14	Всего, т	573II20000	I68	I2,87	2,70	I5,57
15	Продукция лесозаготовительной	5300000000				
16	и лесопильно-деревообрабатываю-					
17	щей промышленности					
18	Пиломатериалы качественные,	533I000000	II3		0,07	0,07
19	Щиты опалубки		055		6,70	6,70
20	Расход лесоматериалов в круг-	5534000000	II3		0,48	0,48
21	лом лесе					
22	Электроды	I272000000	I68		0,028	0,028
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9485/2

Привязан

Инв. №

805-9-18.86 Т.П. КЖ.ВМ

Лист 4

Склад подстилки на 320 мз в полносборных конструкциях

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40х4х4, т	093200	168	-	0,005	0,005
4	Итого в натуральном виде		168	-	0,005	0,005
5	с учетом отходов (3,7%), т					
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, втом числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	Сталь крупносортная, т	093200	168	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Исп.	Степанова		83
пров.	Брюм		83
р.гр.	Брюм		83
Гл.сп.	Супрунова		83
Н.отд.	Девнеров		83
ГИП	Рыков		83
Н.котр	Панина		83

Т.П. 805-9-18.86 ЭС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МСХ СССР
Главсельстройпроект
ЦНИИЭПптицепром

Склад подстилки на 320 м3 в полносборных конструкциях

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

исп.	Степанова		83
Р.гр.	Брюм		83
Пров.	Брюм		83
Гл.сп.	Супрунова		83
Н.отд.	Жевнеров		83
ГИП	Рыков		83
Н.конт.	Панина		

ТП 805-9-18.86 ЭС.ВП. 9485|2

ВП по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

МСХ СССР
Главсельстройпроект
ЦНИИЭПтрицепром

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество
I	2	3	4
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	ч/час	I64,22
2.	Заработная плата	руб.	77,I9
	Строительные машины		
3.	Бульдозеры	машчас.	6,89
4.	Экскаваторы	"	8,I8
5.	Трамбовки пневматические	"	3,20
6.	Краны гусеничные I0 т	"	II,25
7.	Прочие машины	руб.	II,43
	Надземная часть		
8.	Затраты труда	чел.час	998,52
9.	Заработная плата	руб.	505,5I
	Строительные машины		
I0.	Краны автомобильные 5 т	маш.час	I8,34
II.	Краны автомобильные I0 т	машчас	8,05
I2.	Краны гусеничные 20 т	"	3,34
I3.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,68
I4.	Катки самоходные I,5-2,0 т	"	2,34
I5.	Машины поливочные 6000 л	"	0,20
I6.	Прочие машины	руб.	79,8

1	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
	П. Электроосвещение		
1.	Затраты труда	ч.час	88,66
2.	Заработная плата	руб.	50,96
3.	Строительные машины	руб.	11,08

Нач.комплексного отдела Жевнеров

Составили: ст.инженер Сыровой

ст.инженер Андрианова

Проверила: рук.группы Чуканова

gost.e-ecolog.ru