

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-I-8.87

Сортировальный пункт для послеуборочной  
обработки и предпосадочной подготовки  
картофеля производительностью 50 т/час

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

8I4-I-8.87

Сортировальный пункт для послеуборочной обработки и  
предпосадочной подготовки картофеля производительностью  
50 т/час

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая	277,91 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	154,78 тыс.руб.
I м2 общей площади (СМР)	63,75 руб.
I м3 здания (СМР)	9,09 руб.
I т вороха	14,89 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"  
Госагропрома СССР

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*А.Д. Бутенко*  
*Г.А. Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

и введен в действие Гипронисельпромом  
Приказ №106 от 13.07.87г.

А.Д. Бутенко  
Г.А. Хлебников  
Д.И. Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - к типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/ч	6
3. Локальная смета № I-I - Общестроительные работы	9
4. Единичная расценка	88
5. Расчеты №№ I + 6	9I
6. Локальная смета № I-2 - Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный	IO5
7. Локальная смета № I-3 - Канализация производственная бытовая	II0
8. Локальная смета № I-4 - Канализация производственная, содержащая ядохимикаты	II3
9. Локальная смета № I-5 - Отопление	II6
IO. Локальная смета № I-6 - Вентиляция	II9
II. Локальная смета № I-7 - Электроосвещение	I24
I2. Локальная смета № I-8 - Силовое электрооборудование	I35

	стр.
I3. Локальная смета № I-9 - Радиофикация	I48
I4. Локальная смета № I-I0- Телефонизация	I52
I5. Локальная смета № I-II- Технологическое оборудование	I56

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84 г. с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен, на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлсполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г.

Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготовительно-складские расходы в размере - 1,2%.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
- б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8,0%.

Основные технические решения:

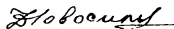
- фундаменты - из монолитных железобетонных башмаков стаканного типа и фундаментных балок;
- каркас - из сборных железобетонных колонн, стальных вертикальных и горизонтальных связей и стропильных ферм;
- стены - из сборных железобетонных панелей и асбестоцементных волнистых листов;
- покрытие - из сборных железобетонных ребристых плит;
- кровля - из асбестоцементных листов по сборным железобетонным прогонам и из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия.

Главный инженер проекта



Г.А.Хлебников

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Объектная смета № I

К типовому проекту сортировального пункта для послепервичной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Сметная стоимость	277,91 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I тонну/вороха	14,89 руб.
2. I м2 общей площади здания	114,46 руб.
3. I м3 объема здания	16,32 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	процентов	прочих затрат	и инвентаря	всего	в том числе зарплат	в том числе эксплуатационных машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	140,46					140,46				т/вороха	18667	7,52
2.	I-2	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный	0,25					0,25			"-	18667	0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Канализация про- изводственная бытовая	0,16				0,16				Ит/во- роха	18667	0,01
4.	I-4	Канализация произ- водственная, со- держащая ядохими- каты	0,15				0,15				"-	18667	0,01
5.	I-5	Отопление	0,54	0,07			0,61				"-	18667	0,03
6.	I-6	Вентиляция	2,35				2,35				"-	18667	0,13
7.	I-7	Электроосвеще- ние		3,36			3,36				"-	18667	0,18
8.	I-8	Силовое электро- оборудование		3,02	1,76		4,78				"-	18667	0,26
9.	I-9	Радиофикация		0,02	0,02		0,04				"-	18667	-
10.	I-10	Телефонизация		0,01	0,02		0,03				"-	18667	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
II.	I-II	Технологическое оборудование		4,39	121,33		125,72				Ит/во- роха	18667	6,73
		Итого		143,91	10,87	123,13		277,91			"-	18667	14,89

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. техник

/Проверил

*Л.Т.*  
*Зотов*  
*Васильев*  
*Васильев*  
*Васильев*

А.Д.Бутенко

Г.А.Хлебников

Д.И.Новосильцев

Л.В.Васина

И.Г.Горохова

Локальная смета № I-I

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+I4, АР1, КЖ1+23, КЖ1,  
КМ1+10, КД1+3, КД1, альбомы П, Ш

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 140,46 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I тонну вороха 7,52 руб.  
2. I м2 общей площади здания 57,85 руб.  
3. I м3 объема здания 8,25 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценоч, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная зарп-лата	в том числе эксплу-атация машин в т.ч. зарп-лата	Всего	в том числе основ-ной зарп-латы	в том числе эксплу-атации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		И. Земляные работы									
I.	I-276 32-I тех.ч.	Грубая планировка участка бульдозером	1000м2	4,26	0,95			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
табл.3 п.5		0,86 x I,I =									
2. I-230 28-I I-237 29-8 табл.3 п.5		Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром с перемещением до 50 м  (33,8+27,7x4)xI,I =	I000 м3	0,53	I59,06			84			
3. I-I74 22-I3 табл.3 п.3		Разработка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы  I3I+I24,39x0,I5 =	I000 м3	0,53	I49,66			79			
4. СЦПГ-ч. I стр. 28		Транспорт грунта до I км	т	640,0	0,29			I86			
5. I-I94 25-I табл.3 п.5		Работа на отвале  I0,7+9,26x0,I =	I000 м3	0,53	II,63			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6.	I-56 II-14 табл.3 п.3	Разработка грунта 2 группы экскавато- ром с ковшем ем- костью 0,5 м3 в отвал	I000 м3	1,02	I50,82				I54		
		I32,0+I25,47x0,I5 =									
7.	I-I75 23-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы	I000 м3	0,72	I78,2I				I28		
		I56,0+I48,09x0,I5=									
8.	СЦПГ-ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I288,0	0,29				374		
9.	I-I95 25-2 табл.3 п.3	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I =	I000 м3	0,72	I4,33				IO		
IO.	I-23I 29-2 тех. ч. табл.3	Добор грунта меха- низированным способом 40,8 x I,I =	I000 м3	0,15	44,88				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вруч- ную  74,5 x I,2 =	I00 м3	I,56	89,4			I39			
12.	I-174 22-13 табл.3	Выкидка грунта, по- лученного от дора- ботки, на бровку котлована экскава- тором  I31+I24,39x0,15 =	I000 м3	0,31	I49,66			46			
13.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	I00 м3	0,77	74,5			57			
14.	I-995 85-2	Срезка грунта под полы с подачей лен- точным транспорте- ром	I00 м3	0,8	69,3			55			
15.	I-994 85-1	Подсыпка грунта под полы	I00 м3	0,03	49,6			I			
16.	I-257 31-2	Обратная засыпка песчаным грунтом бульдозером  I8,9 x I,1 =	I00 м3	I,18	20,79			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	I-968 81-2	То же, вручную	100 м3	2,96	46,0			136			
18.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м3	11,85	9,69			115			
19.	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грун- та 2 группы бульдо- зером на расстояние до 50 м в резерв (40,8x0,85+32,2x4)x x 1,1 =	1000 м3	1,02	179,83			183			
20.	"-"	То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,2x4)x x 1,1 = Итого по I разделу:	1000 м3	1,02	179,83			183			
			м3	2736,0				1972			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2. Фундаменты											
21.	6-I I-I	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона класса В3,5	м3	13,6	27,4			373			
22.	6-5 I-5 ССЦ п. I-4 п. I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона класса В12,5 (М-150)	м3	91,54	38,09			3487			
		38,9-(27,4-26,6)хI,0I5=									
23.	6-6 I-6 ССЦ п. I-4 п. I-5	То же, объемом до 5 м3	м3	3,85	36,39			140			
		37,2-(27,4-26,6)хI,0I5=									
24.	СРЦ-I часть 2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,99	270,0			267			
25.	"- п. 2	То же, А-II	т	0,57	278,0			158			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	СРЦ-I часть 2 п.3	То же, А-III	т	I, I3	270,0			305			
27.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,04	478,0			I9			
28.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных столбчатых фундаментов из бетона класса В12,5 (М-I50)  34,4+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	I7,79	35,22			627			
29.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство бетонных опор из бетона класса В12,5 (М-I50) под фундаментные балки  34,4+(26,6-25,8)х I,02 =	м3	4,4	35,22			I55			
30.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м  6,5+2I,9х0,0042 =	шт	I6	6,59			I05			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	ССЦ том I п.9-348	Стоимость фундамент- ных балок трапецеи- дального сечения дли- ной до 6 м из бетона М-200 марки ФББ-2, ФББ-4 по серии I.4I5-I вып.I	м3	8,2	67,9			557			
32.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,27	229,0			62			
33.	"-" п.3	То же, А-III	т	0,24	250,0			60			
34.	7-400 36-I ССЦ том I п.2.4	Укладка стеновых блоков массой до 0,5 т  I,27+24,4x0,0093 =	шт	32	1,5			48			
35.	7-40I 36-2 ССЦ том I п.2-4	То же, массой до I т  I,65+24,4x0,0125 =	шт	52	1,96			102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
36.	ССЦ том 2 п.12-I	Стоимость стеновых блоков марки ФБС 24.3.6-Т по ГОСТу 13579-78	шт	52	17,6			915			
37.	"-" п.12-II	То же, марки ФБС 9.3.6-Т	шт	32	6,76			216			
38.	6-20 I-20	Устройство монолит- ных бетонных участ- ков между блоками из бетона класса В7,5 (М-100)	м3	1,29	31,7			41			
39.	6-20 I-20	Заполнение зазоров между фундаментными балками из бетона класса В7,5 (М-100)	м3	0,64	31,7			20			
40.	8-I3 4-I	Устройство гори- зонтальной гидро- изоляции из цемент- ного раствора	100 м2	0,29	86,5			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	II-II I-II ССЦ том I п. I-I7 п. I-I5	Утолщенная бетонная подготовка под стены толщ. 250 мм из бето- на класса В15 (М-200)  29,3+(28,2-26,3)х1,02 =	м3	5,18	31,24			162			
42.	8-I3 4-I	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементного раствора	100 м2	0,06	86,5			5			
43.	6-86 9-10	Армирование утолщен- ной бетонной подго- товки	т	0,1	15,3			2			
44.	СРЦ-I часть 2 п. 29	Стоимость одиночной арматуры класса А-I диам. 10 мм	т	0,1	223,0			22			
45.	6-I7I 15-I2 ССЦ п. 4-20	Засыпка фундаментных балок песком  1,31+7,79х1,05 =	м3	36,0	9,49			342			
		Итого по 2 разделу	м3	172,92				8215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3. Подземное хозяйство											
Подпольные каналы											
46.	8-IO 3-I	Устройство песчаного основания под лотки	м3	47,56	9,32			443			
47.	7-724 54-I	Устройство непроход- ных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м3	37,04	5,97			22I			
48.	7-723 54-I	То же, из лотковых элементов, перекрывае- мых плитами	м3	3,24	6,93			22			
49.	I7-357 25-7 ССЦ том I п.2-4	То же, из лотковых элементов под пере- крытие деревянными щитами	м3	48,24	I4,5I			700			
I4+24,4x0,02I =											
50.	ССЦ том I п.8-522 табл. 3.3	Стоимость лотков из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 марки Л4д-8 по серии 3.006.I-2/82.I-I	м3	IO,98	7I,26			782			
72,9-0,82x2 =											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	ССЦ том I п.8-523 табл.3.3	То же, объемом до I м3 марки Л4-8 7I,5-0,82x2 =	м3	38,88	69,86			2716			
52.	"- п.8-524 табл.3.3	То же, объемом более I м3 марки Л8-5 69,2-0,82x2 =	м3	31,2	67,56			2108			
53.	"- п.8-524	То же, из бетона М-300 объемом более I м3 до 2 м3 марки ЛУ8-8, ЛУ8-8Н по се- рии 3.006.1-2/82.2-2	м3	5,84	69,2			404			
54.	"- п.8-509 табл.3.3	Стоимость доборных плит объемом до 0,2 из бетона М-200 марки П8д-8 по серии 3.006.1-2/82.1-2 65,6-0,82x2 =	м3	1,62	63,96			104			
55.	ССЦ том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,37	229,0			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
56.	ССЦ том I табл.3.I п.3	То же, А-III	т	3,04	250,0			760			
57.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,44	32I,0			I4I			
58.	"- п.I3	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	0,23	4I3,0			95			
59.	"- п.I8	Оцинкование зак- ладных деталей	т	0,23	I78,0			4I			
60.	II-II I-II	Бетонная подготовка под стеновые блоки и днище монолитных каналов из бетона класса В7,5 (М-I00)	м3	0,70	29,3			2I			
6I.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4	Укладка стеновых блоков массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093 =	шт	I2	I,49			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	ССЦ том 2 п.12-11	Стоимость стеновых блоков марки ФБ69.3.6 по ГОСТу 13579-78	шт	12	6,76			81			
63.	6-127 13-3 ССЦ том I п.1-17 п.1-15	Монолитные бетонные стены каналов толщи- ной 200 мм из бетона класса В7,5 49,2-(28,2-26,3)х1,02 =	м3	2,6	47,26			123			
64.	6-20 1-20	Монолитные участки между блоками из бетона класса В7,5	м3	0,68	31,7			22			
65.	8-38 5-5	Устройство кирпичных заглушек	м3	1,03	37,9			39			
66.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,29	90,0			26			
67.	15-275 55-13	Затирка внутренних поверхностей цемент- ным раствором	100 м2	0,34	35,8			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
68.	II-55 8-I	Цементная стяжка по верхним лоткам и плитам перекрытия толщиной 20 мм	100 м2	0,97	70,0			68			
69.	10-193 36-3	Перекрытие каналов щитами	м2	313,6	0,54			169			
70.	СРЦ-I часть 2 п.402	Стоимость щитов из досок толщиной 25 мм	м2	313,6	3,37			1057			
71.	12-309 13-3	Прокладка рубероида в местах опирания щитов на стенки лотков	100 м2	3,1	36,5			113			
72.	6-83 9-7	Установка ходовых скоб	т	0,02	441,0			9			
73.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,008	441,0			4			
74.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,025	355,0			9			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование заклад- ных деталей и ходо- вых скоб	т	0,053	178,0			9			
76.	10-105 20-I	Установка дверных блоков площ.до 3 м2	м2	3,26	1,45			5			
77.	СРЦ-I часть 2 п.273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ 19-9П	м2	3,26	14,8			48			
78.	СРЦ-I часть I п.450	Стоимость прибо- ров	к-т	2	2,83			6			
79.	Расчет № 2	Стоимость шибера	шт	36	10,86			39I			
80.	7-29I I7-7	Обрамление отвер- стий в местах уста- новки шиберов угол- ком со сваркой	т	0,42	342,0			144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	ССЦ том I табл.3.1 п.18	Оцинкование стальных элементов	т	0,42	178,0			75			
		Прямки									
82.	II-II I-II	Устройство днища прямков из бетона класса В7,5 (М-100)	м3	17,34	29,3			508			
83.	6-127 13-3 ССЦ том I п.1-17 п.1-15	Устройство стен прямков из бетона класса В7,5 (М-100) толщиной 200 мм 49,2-(28,2-26,3)х1,02 =	м3	10,91	47,26			516			
84.	6-20 1-20 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство отбойного бортика из бетона класса В12,5 (М-150) 31,7+(26,6-25,8)х1,02 =	м3	1,05	32,52			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,007	441,0			3			
86.	6-30 ССЦ том I п. I-3 п. I-4	Устройство фундаментов стойки из бетона класса В12,5 (М-150) 35,7+(26,6-25,8)х1,02 =	м3	1,0	36,52			37			
87.	9-123 17-6	Установка стальных стоек в бетонных фундаментах	т	0,21	45,0			9			
88.	СРЦ-I часть 2 разд. I п. I781	Стоимость металло- конструкций из швел- лера	т	0,21	250,0			53			
89.	9-116 16-3	Укладка балок из швеллера	т	0,29	31,2			9			
90.	СРЦ-I часть 2 разд. I п. I959	Стоимость металло- конструкций	т	0,29	213,0			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
91.	9-46 7-I	Установка стремянок и ограждения площадок	т	0,166	58,0			10			
92.	СРЦ-I часть 2 п.1975	Стоимость металло- конструкций стремянок	т	0,075	358,0			27			
93.	"-" п.198I	То же, ограждения прямяка	т	0,09I	327,0			30			
94.	7-29I I7-7	Установка стальных элементов для опира- ния щитов	т	0,10I	342,0			35			
95.	10-193 36-3	Установка деревян- ных щитов над прям- ками	м2	2I,6	0,54			12			
96.	СРЦ-I часть 2 разд.2 п.402	Стоимость щитов из досок толщиной 32 мм	м2	2I,6	3,37			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
97.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен прямков горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,44	90,0			40			
		Фундаменты под оборудование									
98.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона класса В7,5 (М-I00) объемом до 5 м3	м3	7,52	35,7			268			
99.	6-30 3-I ССЦ том I п. I-3 п. I-4	То же, из бетона класса В12,5 (М-I50) 35,7+(26,6-25,8)хI,02 =	м3	2,28	36,52			83			
100.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,035	478,0			I7			
101.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	7,52	0,9I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	6-73 8-2	Подливка цементным раствором	100 м2	0,17	90,2			15			
		Итого по 3 разделу:	руб.					12919			
		строительные работы	м3	134,53				12719			
		металлоконструкции	т	0,666				200			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
103.	7-40 3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	61	13,8			842			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04.	ССЦ том I п.9-52 табл.3.3	Стоймость колонн длиной до I2 м объе- мом более I м3 из бетона М-200, В4 с 3.4 консолями в 2 стороны марки 2К69.4-I-I по серии I.823.I-2	м3	13,44	72,82			979			
		76,3-0,82x2+0,92x2 =									
I05.	"- п.9-6 "-	То же, без консолей марки IК69.4-I-I	м3	45,1	67,32			3036			
		70,8-0,82x2+0,92x2 =									
I06.	"- п.9-5	То же, без консолей объемом до I м3 мар- ки 6КФ 79-I-I по се- рии I.427.I-3 I-2	м3	6,88	77,12			531			
		80,6-0,82x2+0,92x2 =									
I07.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоймость арматуры класса А-I	т	0,02	229,0			5			
I08.	"- п.3	То же, А-III	т	2,66	250,0			665			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4.	ССЦ том I табл.3.I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,44	229,0			101			
II5.	"- п.3	То же, А-III	т	7,58	250,0			1895			
II6.	"- п.1	То же, А-IV	т	5,14	229,0			1177			
II7.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,52	321,0			167			
II8.	"- п.13	То же, закладных деталей основных и дополнительных	т	1,52	413,0			628			
II9.	"- п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	1,52	178,0			271			
120.	7-29I I7-7	Установка соедини- тельных элементов	т	1,28	342,0			438			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	СРЦ-1 часть 2 разд. I п. 1960 табл. 12	Стоимость оцинкован- ных металлоконструк- ций из стали ВСТЗПС6  275+145x1,01 =	т	0,90	421,45			379			
I26.	9-33 4-10	Установка стоек фахверка	т	2,06	43,0			89			
I27.	СРЦ-1 часть 2 п. 1785 табл. 12	Стоимость оцинкован- ных металлоконструк- ций из стали ВСТЗ ПС6  259,0 + 145,0x1,01 =	т	2,06	405,45			835			
I28.	9-33 4-10	Установка стального каркаса стен	т	7,97	43,0			343			
I29.	СРЦ-1 часть 2 п. 1789 табл. 3 п. I	Стоимость ригелей из швеллеров сталь ВСТ ЗК12  269-8,0x1,01 =	т	5,3	260,92			1383			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I30.	"- п.1781	То же, стоек из уголков сталь ВСТ ЭПС6	т	1,14	250,0			285			
I31.	"- п.1784	То же, стоек состав- ного сечения сталь ВСТ ЗСП2  281-8,0x1,01 =	т	1,45	272,92			396			
I32.	"- п.1916	То же, тяжей	т	0,08	259,0			21			
		Итого	т	19,93				6296			
		5. Стены здания									
		а) сборные железо- бетонные и кирпичные									
I33.	7-247 14-1 ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м2  16 3+21,9x0,0152 =	шт	13	16,63			216			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I34.	7-249 I4-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>  19,4+21,9x0,0152 =	шт	2	19,73			35			
I35.	ССЦ том I п.8-26I	Стоимость стеновых панелей для неотоп- ливаемых зданий тол- щиной 7 см с расхо- дом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> марки ПС600.12А1У ПС600.18.А1У по се- рии 1.432-15 вып. I	м <sup>2</sup>	113,47	6,15			698			
I36.	ССЦ том I табл.3. I	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,12	178,0			21			
I37.	7-43I 38-5-I.8 ССЦ том I п.2.4	Укладка ригелей стен массой до I т  2,78+24,4x0,0025 =	шт	124	2,84			352			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
I38.	ССЦ том I п.9-304 табл.3.4	Стоимость ригелей пролетом 6 м из бе- тона М-300, В4 тавро- вого сечения марки РТ-I-AIV по серии I.425.I-I.2	м3	19,84	66,62			I322			
		65,7 + 0,92 =									
I39.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,1	229,0			23			
I40.	"-	То же, А-IV	т	1,25	229,0			286			
I41.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,52	321,0			167			
I42.	"- п.13	То же, закладные детали основные и дополнительные	т	0,38	413,0			157			
I43.	"- п.18	Оцинкование зак- ладных деталей	т	0,38	178,0			68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44.	7-29I I7-7	Установка монтажных элементов для крепления ригелей	т	0,7	342,0			239			
I45.	7-289 I7-5	Установка опорных консолей весом более 20 кг	т	0,22	313,0			69			
I46.	ССЦ том I табл.3.I п.18	Оцинкование опорных консолей и монтажных элементов для крепления ригелей и панелей	т	0,97	178,0			173			
I47.	8-30 5-I	Кладка наружных кирпичных участков стен из керамического кирпича высотой этажа до 4 м	м3	48,13	34,2			1646			
I48.	8-3I 5-I тех.ч. п.1.II	То же, более 4 м	м3	2,15	33,9			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I49.	8-189 22-1	Леса для кладки наружных стен	100 м2 верт. 0,10 проект.		42,2			4			
I50.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича высо- той до 4 м	м3	34,29	34,3			II76			
I51.	8-37	То же, более 4 м	м3	10,84	34,0			369			
I52.	8-194 22-6	Леса для кладки внутренних стен	100 м2 гориз. 0,12 проект.		71,1			9			
I53.	7-291 17-7	Установка соедине- тельных элементов	т	0,33	342,0			II3			
I54.	7-446 38-10- -1,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т  0,27+24,4x0,0025 =	шт	58	0,33			19			
I55.	7-128 9-1-1.8 ССЦ том I п.2-2	То же, массой до 0,7 т  1,71+21,9x0,0023 =	шт	2	1,76			4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объе- мом до 0,5 м3 из бе- тона М-200 марки ШВ13-1 2ПВ22-3 ШВ16-1 4ПВ44-8 ШВ10-1	м3	1,61	64,4				104		
157.	ССЦ табл.3.I п.1	Стоимость армату- ры класса А-III	т	0,04	250,0				10		
158.	"-" п.6	То же, Вр-I	т	0,03	321,0				10		
159.	6-85 9-9	Обрамление проема ворот	т	0,29	329,0				95		
		Итого по а)	м3	120,18					7462		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I64.	ССЦ том I п.11-158 примеч. п.26 Прил. I Пр-06-08 стр.210	Стоимость многопустот- ных плит пролетом 5,98 м, приведенной толщиной 11,82 см и нормативной нагрузкой 1640 кгс/м <sup>2</sup> марки ПК60.12-8А1У, ПК60.15-8А1У по серии I.141-I.64	м <sup>2</sup>	71,9	10,55			759			
		7,81+0,2+2,49x1,02 =									
I65.	-"-	То же, приведенной толщиной 12,6 см марки ПК60.15-8А1У ПК63.15-8А1У	м <sup>2</sup>	71,73	10,75			771			
		7,81+0,2x2+2,49x1,02 =									
I66.	6-181 16-9	Монолитные железобетонные участки перекрытия площадью до 5,0 м <sup>2</sup> и приведенной толщиной до 200 мм из бетона класса В15 (М-200)	м <sup>3</sup>	2,95	44,5			131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.	6-183 16-11	То же, площадью более 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщиной до 150 мм	м3	1,0	49,0			49			
168.	СРЦ-I часть 2 разд.4 п.12	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,28	325,0			91			
169.	"- п.43	То же, Вр-I, ВРУ-I	т	0,06	392,0			24			
170.	7-289 17-5	Установка опорной консоли весом более 20 кг	т	0,33	313,0			103			
171.	7-291 17-7	Установка соединительных элементов	т	0,06	342,0			21			
172.	ССЦ том I табл.3.1 п.18	Оцинкование опорных консолей и соединительных элементов	т	0,39	178,0			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I73.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2	Установка стальных балок  3I,2 +I0 x 0,I =	т	3,55	32,2			I14			
I74.	СРЦ-I часть 2 п. I959	Стоимость металло-конструкций из стали Вст3пс6	т	3,55	2I3			756			
I75.	I5-299 60-2	Штукатурка балок по металлической сетке	I00 м2	0,46	396			I82			
I76.	II-50 7-I	Заполнение пустот ребристого монолитного участка керамзитовым гравием	м3	0,8	I6,I			I3			
I77.	II-55 8-I	Цементная стяжка по керамзитовому гравию	I00 м2	0,05	70,0			4			
I78.	7-7I5 I5-I5 ССЦ часть I п.2-4	Расшивка швов пустотных панелей  I7,6+24,4x0,0004 =	I00 м	I,39	I7,6I			24			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
I79.	I5-276 55-14	Затирка потолков в местах устройства монолитных участ- ков	100 м2	0,24	42,1			10			
		Итого по 6 разделу	руб.					3210			
		строительные работы	м2	169,2				2340			
		металлоконструкции	т	3,55				870			
		7. Покрытие									
I80.	7-177 II-I	Укладка плит покры- тия длиной до 6 м площадью до 10 м2	шт	20	5,7			114			
I81.	ССЦ том I п.8-II4	Стоимость ребристых плит массой до 5 т шириной 5-7 м с рас- четной нагрузкой, включая собственный вес до 400 кгс/м2 марки 2ПГ-1А1У по серии 1.865.1-4/84.3-1	м2	177,8	5,37			955			







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I93.	I2-297 9-10	Огрунтовка раство- ром битума	100 м2	0,65	7,71			5			
I94.	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубе- роида РЭМ 350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине до 12 м	100 м2	0,65	338			220			
I95.	I0-I97 36-5 тех.ч. п.3.3	Устройство сплош- ного рабочего из досок толщиной 40 мм	м2	88,72	2,76			245			
I96.	I0-28 4-I	Укладка поперечин, реек, бобышек, брусков	м3	3,28	110,0			361			
I97.	I2-276 8-I	Устройство обрамле- ния на фасадах, включая водосточ- ные трубы	100 м2	5,18	28,9			150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
198.	I2-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбесто-цементных листов толщиной 7,5	I00 м2	23,04	2II			486I			
199.	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,072	329,0			24			
200.	6-I28 I3-4 ССЦ том I п. I-5 п. I-3	Устройство бетонного бортика из бетона класса В15 (М-200)  40,3+(27,4-25,8)хI,02 =	м3	0,28	4I,93			I2			
		Итого по 8 разделу:	м2	2304,0				5973			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. Перегородки											
201.	7-279 I6-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей перегородок, уста- навливаемых гори- зонтально площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	18	6,98			126			
		6,79+21,9x0,0087 =									
202.	7-280 I6-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	10	8,27			83			
		8,07+21,9x0,0093 =									
203.	ССЦ том I п.8-4I2	Стоимость панельных перегородок толщиной 8 мм массой до 5 т с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> из тяжелого бетона длиной до 12 м марки ПГ60.30-I-T ПГ60.27-I-T ПГ60.I2-I-T ПГ60.9-I-T ПГ58.I2-I-T ПГ56.9-I-T по серии I.030.9-2.I	м <sup>2</sup>	290,0	5,82			1688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
204.	13-292д 13-39-6 к = 4	Окраска монтажных элементов перегородок ВПМ-2 толщиной 4 мм  2,08 х 4 =	м2	2,4	8,32			20			
205.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из кирпича керамического толщиной 120 мм	100 м2	0,43	472,0			203			
206.	8-43 5-8	То же, армированных	100 м2	0,3	496,0			149			
207.	7-446 38-10- -1,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т  0,27+24,4х0,0025 =	шт	9	0,33			3			
208.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 марки ПБ16-1	м3	0,09	64,4			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	ССЦ том I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	321,0			I			
210.	10-236 46-3	Установка щитов разборной пере- городки	м2	92,4	0,34			31			
211.	Расчет № 3	Стоимость щитов ПД-I	шт	42	19,76			830			
212.	Расчет № 4	То же, ПД-2	шт	42	15,22			639			
		Итого по 9 разделу	м2	455,4				3779			
		10. Проемы									
		а) оконные деревянные									
213.	10-84 14-I	Установка оконных блоков с одинарными переплетами пло- щадью проема до 5 м2	м2	12,12	2,99			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214.	10-89 16-1	Установка оконных блоков с одинарными переплетами высотой проема 1,215 м	м2	204,46	3,15			644			
215.	Ц. I ч. 2 п. 144	Стоимость оконных блоков с одинарными переплетами марки СВ0 12-18	м2	145,44	8,53			1241			
216.	"-" п. 143	То же, марки СВ0 12-12	м2	68,0	9,93			675			
217.	15-705 201-1-35	Остекление одинарных оконных переpletов 3-х мм стеклом	100 м2	2,13	121			258			
218.	Ц. I ч. I п. 432	Стоимость приборов	к-т	122	0,86			105			
		Итого по а)	м2	216,58				2959			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) дверные деревянные									
219.	10-105 20-1	Установка дверных блоков в наружных стенах площадью до 3 м2	м2	20,55	1,45			30			
220.	10-105 20-1	То же, во внутрен- них стенах	м2	4,1	1,45			6			
221.	10-105 20-1 тех.ч. табл. I п.3. I	То же, с установкой пружины 1,45+0,55x0,32 =	м2	4,1	1,63			7			
222.	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках площадь проема до 3 м2	м2	26,65	2,00			53			
223.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	м2	20,55	1,34			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.	Ц. I ч. 2 р. 2 п. 280	Стоимость дверных блоков марки ДНГ 24-ЮП	м2	16,45	16,8			276			
225.	"-" п. 273	То же, марки ДВГ 21-ЮП	м2	30,77	14,8			455			
226.	"-" п. 280	То же, марки ДНГ 21-ЮП	м2	8,2	16,8			138			
227.	10-136 25-5	Обивка дверей оцин- кованной кровельной сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	4,1	6,83			28			
228.	Ц. I ч. I р. I п. 448	Стоимость дверных приборов для внут- ренних однопольных дверей	к-т	15	2,97			45			
229.	"-" п. 446	То же, для наружных однопольных дверей	к-т	11	6,73			74			



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
230.	Ц. I ч. I р. I п. 390	Стоимость замка	к-т	15	2,91			44			
231.	СIII-405 стр. 34	Стоимость закрыва- теля дверного	шт	2	18,5			37			
		Итого по б)	м2	55,4				1221			
		в) воротные металли- ческие									
232.	9-49 7-4	Установка стальных ворот	т	6,11	103			629			
		Стоимость ворот марки ВР36х36-1:									
233.	Расчет № 3	Строительные ра- боты	шт	9	16,62			150			
234.	"-	Металлоконструкции	шт	9	353,01			3177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость ворот марки Вр30х30-Г:									
235.	Расчет № 6	Строительные работы	шт	2	12,88			26			
236.	"-	Металлоконструкции	шт	2	292,16			584			
237.	12-280 8-5	Установка фартука из оцинкованной стали в местах уста- новки ворот	100 м2 покры- тия	0,15	192,0			29			
238.	7-29I I7-7	Установка соедини- тельных элементов для крепления фартука	т	0,06	342,0			21			
239.	СРЦ ч. I стр.46 п.608	Стоимость брезента для закрытия техно- логических проемов	м2	22,5	0,96			22			
		Итого по в)	руб.					4638			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	134,64				248			
		металлоконструкции	т	6,11				4390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		II. Полы I этажа									
		а) бетонные									
240.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	18,54	43,3			803			
241.	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона класса B7,5	м3	6,78	29,3			199			
242.	II-II I-II ССЦ том I п. I-15 п. I-17	Подстилающий слой из бетона класса B15  29,3+(28,2-26,3)хI,02 =	м3	300,82	31,24			9398			
243.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п. I-29 п. I-31	Покрытие пола бето- ном класса B25 тол- щиной 25 мм  I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I) =	100 м2	17,7	117,4			2078			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие пола бето- ном класса В15 тол- щиной 20 мм  I23,0-I5,8x2 =	100 м2	0,85	91,4			78			
245.	I6-34 6-2	Прокладка виниплас- товой трубы диам. 100 мм	м	27,1	3,1			84			
246.	I3-286 38-1	Заливка швов битумом	м3	0,03	21,3			1			
247.	6-86 9-10	Армирование дефор- мационных швов	т	0,138	15,3			2			
248.	СРЦ ч.2 р.4 п.30	Стоимость арматуры диам.14 класса А-I	т	0,138	202			28			
249.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,022	441			10			

альбом IУ

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
250.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,204	342			70			
		Итого по а)	м2	I778				I275I			
		б) кислотоупорные									
25I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,2I	43,3			52			
252.	II-II I-II ССЦ том I п. I-I5 п. I-I7	Подстилающий слой из бетона класса В15  29,3+(28,2-26,3)хI,02 =	м3	9,6	3I,24			300			
253.	II-79 I2-I II-8I I2-3	Покрытие пола кислотоупорным бетоном класса В25 толщиной 25 мм  478-II4хI,5 =	I00 м2	I,2I	307			37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254.	II-78 II-12	Шлифовка полов	100 м <sup>2</sup>	1,21	91,1			110			
255.	13-225 25-1 13-226 25-2 тех.ч. п.3.2в СРЦ ч.1 р.1 п.80 п.372	Устройство гидро- изоляции из 2-х слоев гидроизола в местах прохожде- ния трапов	м <sup>2</sup>	3,14	2,9			9			
		$1,83+0,69-(0,84+0,3) \times$ $\times 0,1+(0,41-0,2) \times 1,15 \times 2 =$									
256.	13-286 38-1	Заливка швов битумом	м <sup>3</sup>	0,01	21,3			-			
257.	6-86 9-10	Армирование деформационных швов	т	0,07	15,3			1			
258.	СРЦ ч.2 р.4 п.30	Стоимость арматуры диаметром 14 класса А-1	т	0,07	202			14			
259.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,11	342			38			
		Итого по б)	м2	121				899			
		Полы 2 этажа									
		а) линолеумные									
261.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М50 толщиной 20 мм	100 м2	0,44	82,6			36			
262.	II-205 28-I	Покрытие пола линолеумом поливинилхлоридным на тканевой основе	100 м2	0,44	519			228			
		Итого по а)	м2	44,0				264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
б) керамические											
263.	II-135 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола кера- мической плиткой на цементном растворе М-150	100 м2	0,35	420,35					I47	
		$417+(25,9-24,4) \times 2,23 =$									
Итого по б)			м2	35,0							I47
в) бетонные											
264.	II-67 II-1 II-68 II-2	Покрытие пола из бе- тона класса В15 толщиной 20 мм	100 м2	0,81	91,4					74	
		$123-15,8 \times 2 =$									
265.	II-78 II-12	Шлифовка полов	100 м2	0,81	91,1					74	
Итого по в)			м2	81,0							I48



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2. Металлические лестницы и площадки											
266.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.2	Монтаж балок по ка- менным опорам  3I,2+I0,0x0,I =	т	0,689	32,2			22			
267.	СРЦ ч.2 р. I п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗКП-2  2I3-8,0xI,0I =	т	0,273	204,92			56			
268.	"-"	То же, из стали ВСТ ЗПС 6-I  2I3+I,0xI,0I =	т	0,4I6	2I4,0I			89			
269.	9-88 II-7	Монтаж связей из уголков	т	0,874	4I,3			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.	СРЦ ч.2 р.1 п.1921 тех.ч. табл.3	Стоимость связей из уголка, из стали ВСТЗКП2	т	0,874	289,92			253			
		298-8,0х1,0I =									
271.	9-47 7-2	Монтаж площадки с настилом из рифле- ной листовой стали	т	6,92	46,8			324			
272.	СРЦ ч.2 р.1 п.1979 тех.ч. табл.3	Стоимость площадок из стали ВСТЗКП2	т	6,849	317,02			2177			
		326-8,0х1,0I =									
273.	-"-	То же, из стали ВСТЗПС6-1	т	0,071	327,01			23			
		326+1,0х1,0I =									
274.	9-123 17-6	Установка стоек площадок на фунда- мент	т	0,46	45			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
275.	СРЦ ч.2 р.1 п.1782 тех.ч. табл.3	Стоимость стоек из гнутых профилей из стали ВстЗсп2  275-8,0х1,0I=	т	0,46	266,92			I23			
276.	9-47 7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	3,1	46,8			I45			
277.	9-46 7-1	Монтаж лестниц с ограждением	т	1,574	58,0			9I			
278.	СРЦ ч.1 р.1 п.574	Стоимость площадки с настилом из риф- ленной стали марки ПМХФ-18.10	шт	4	35,9			I44			
279.	"- п.580	То же, марки ПМХФ-24.10	шт	8	43,0			344			
280.	"- п.601	То же, марки ПМХФ60.10	шт	4	94,0			376			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.	-"- п.402	Стоимость лестнич- ных маршей марки МЛХФ 45-36.8	шт	3	75,8			227			
282.	-"- п.404	То же, марки МЛХФ 45-42.6	шт	1	79,8			80			
283.	-"- п.399	То же, марки МЛХФ 45-30.8	шт	2	63,9			128			
284.	-"- п.450	То же, марки МЛХФ 60-12.6	шт	4	21,8			87			
285.	-"- п.647	Стоимость огражде- ния для площадок марки ОГ ПМХэб-10.9	шт	8	4,61			37			
286.	-"- п.648	То же, марки ОГ ПМХэб-10.12	шт	2	5,19			10			
287.	-"- п.655	То же, марки ОГ ПМХэб-10.42	шт	2	15,1			30			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
288.	-"- п.49I	То же, марки ОГ ПМЛХ 45-10.30	шт	2	8,89			18			
289.	-"- п.49I	То же, марки ОГЛМЛХ 45-10.30	шт	2	8,89			18			
290.	-"- п.650	То же, марки ОГПМЛХэб 10.18	шт	3	7,5			23			
291.	-"- п.492	То же, марки ОГЛМЛХ 45-10.36	шт	4	10.6			42			
292.	-"- п.492	То же, марки ОГПМЛХ 45-10.36	шт	3	10.6			32			
		Итого по 12 раз- делу	т		13,62			4956			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. Отделочные работы											
293.	15-539	Окраска фасадов силикатной краской	100м <sup>2</sup> фасада	12,92	18,4			238			
294.	15-297 59-4	Подготовка потолков под окраску до 4 м	100 м <sup>2</sup>	1,62	20,7			34			
295.	15-297 59-4 тех.ч. п.3.9	То же, более 4 м  20,7-(18,5+0,15)х0,1 =	100 м <sup>2</sup>	2,88	18,84			54			
296.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска потолков при высоте помещения более 4 м  3,13+(2,4+0,05)х0,1 =	100 м <sup>2</sup>	20,19	3,38			61			
297.	15-509 153-2	То же, до 4 м	100 м <sup>2</sup>	2,43	3,13			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298.	13-143 17-7 к=2	Окраска потолков эмалью ХВ-785 за 2 раза  14,6 x 2 =	100 м2	1,2	29,2			35			
299.	15-663 168-6	Водоземulsionная окраска потолков	100 м2	0,79	60,8			48			
300.	8-57 7-1	Расшивка швов с внутренней стороны	100 м2	7,67	13,1			100			
301.	15-294 59-1	Подготовка стен под окраску высо- той помещений до 4 м	100 м2	2,46	8,17			20			
302.	15-294 59-1 тех.ч. п.3.10	То же, более 4 м  8,17-(5,3+0,18)x0,1 =	100 м2	3,24	7,62			25			
303.	15-246 55-5	Улучшенная штукатур- ка стен высотой до 4 м известковым раствором	100 м2	2,0	98,4			197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304.	15-277 56-1	То же, откосов	100 м2	0,12	215,0			26			
305.	15-82 14-1 Пр-т 06-02 доп. 9 п.1-175 доп. № I Цен. № I п.767	Облицовка панелей стеклянной плиткой по ТУ 21-23-6-75  422+(3,11-2,91)х100 =	100 м2	1,18	442,0			522			
306.	15-509 153-2	Известковая окраска стен по кирпичу и волнистым асбоце- ментным листам высо- той до 4 м	100 м2	3,26	3,13			10			
307.	15-509 153-2 тех.ч. п.3.18	То же, более 4 м (стен и ферм)  3,13+(2,4+0,05)х0,1 =	100 м2	39,90	3,38			135			





<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
313.	13-159 18-12 к=2 тех.ч. п.3.5	Окраска металлокон- струкций лестниц, навесов эмалью XB-124 (2 слоя) по огрунтованной поверх- ности	100 м2	0,5	23,76			12			
		10,8 х 1,1х2 =									
314.	13-159 18-12 к=2	То же, площадок	100 м2	3,11	21,6			67			
		10,8 х 2 =									
		Итого по разделу	м2	7944,0				1792			
		14. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
315.	27-173 43-1	Щебеночное основа- ние отмостки	100 м2	0,74	230			170			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
316.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки  I56-25,3 =	I00 м2	0,74	I30,7			97			
		Пандус									
317.	II-6 I-6	Щебеночное основание пандуса	м3	I2,8	I6			205			
318.	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм  I2I+I8,8x3 =	I00 м2	0,8	I77,4			I42			
		Площадка									
319.	II-6 I-6	Щебеночное основание	м3	I,9	I6			30			



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
325.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,044	355			16			
326.	6-83 9-7	Обрамление отверстия шахты уголком весом до 4 кг	т	0,02	44I			9			
327.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,05	355			18			
328.	10-139 25-6 тех.ч. п.3.2	Обивка с наружной стороны оцинкован- ной сталью	м2	59,3	2,9			172			
329.	7-29I I7-7	Установка соедини- тельных элементов	т	0,096	342			33			
330.	ССЦ табл.3.1 п.18	Оцинкование заклад- ных деталей и сое- динительных элементов	т	0,21	I78,0			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Обшивка секции бункера									
331.	10-28 4-I	Устройство каркаса из брусков	м3	4,62	110			508			
332.	10-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	Обшивка каркаса досками строганными толщиной 32 см  4,91-89,2x0,046+87,1x x0,036 =	м2	377,0	3,95			1489			
333.	12-269 6-3	Покрытие навесов над бункерами, над пло- щадкой асбестоцемент- ными листами тол- щиной 7,5 мм	100 м2	1,38	211			291			
334.	6-13 1-13	Устройство бетонных фундаментов под лестничные марки из бетона В7,5  Подвесной потолок	м3	0,8	34,4			28			
335.	7-29I 17-7	Пристрелка уголка к ферме	т	0,253	342			87			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
336.	9-50 7-5	Устройство металличе- ского каркаса под- весного потолка	т	0,134	73			10			
337.	СРЦ ч.2 р.1 п.1968	Стоимость metallo- конструкций каркаса	т	0,134	342			46			
338.	7-746 60-2	Устройство подвес- ных потолков из плит	100 м2	0,81	176			143			
339.	СРЦ ч.1 р.1 п.31	Стоимость асбесто- цементных плит ЛП-НП-3,0х1,2-6  3,06 : 2,4 =	м2	86,4	1,28			III			
340.	12-309 13-3 по зат- ратам труда	Устройство прокла- дочной изоляции из пленки  4,78 + 0,7 =	100 м2	0,87	5,48			5			
341.	Пр-т 05-02-80 стр.58 п.6-162	Стоимость пленки ПЭТФ толщиной 8 мм шириной 600 мм 4,8 x 1,08 =	кг	2,18	5,18			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342.	26-36 8-9 СРЦ ч.1 р.4 п.122	Укладка утеплителя из минераловатных плит ГОСТ 9573-82  7,68 + 14,3х1,02 =	м3	5,4	22,27			120			
		Итого по а)	м2 застр.	2422				4133			
		б) металлоконструкции									
343.	9-33 4-10	Установка стоек навеса над бункерами	т	0,55	43			24			
344.	СРЦ ч.2 р.1 п.1782 тех.ч. табл.3	Стоимость стоек из гнутосварных профилей ВСтЗсп2  275-8,0х1,01 =	т	0,55	266,92			147			
345.	9-116 16-3	Установка балок по стальным колоннам	т	1,938	31,2			60			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
346.	СРЦ ч.2 р. I п. 1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллера из стали ВСтЗпс6-I  2I3+I,0xI,0I =	т	0,78	2I4,0I			I67			
347.	"-	То же, из стали ВСтЗКП-2  2I3-8,0xI,0I =	т	0,158	204,92			237			
348.	9-88 II-7	Установка связей из уголков	т	0,043	4I,3			2			
349.	СРЦ ч.2 р. I п. 192I тех.ч. табл.3	Стоимость связей из уголка из стали ВСтЗКП2  298-8,0xI,0I =	т	0,043	289,92			I2			
350.	9-II6 I6-3 тех.ч. табл.3	Установка балок навеса над ПМ2 по каменным опорам  3I,2+I0,0x0,I =	т	0,05I	32,2			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351.	СРЦ ч.2 р.1 п.1959 тех.ч. табл.3	Стоимость балок из швеллера из стали ВстЗ КП2  213-8,0х1,01 =	т	0,051	204,92			10			
352.	9-88 II-7	Установка связей из уголка	т	0,007	41,3			-			
353.	СРЦ ч.2 р.1 п.1921 тех.ч. табл.3	Стоимость связей из уголка из стали ВстЗкп2  298-8,0х1,01 =	т	0,007	289,92			2			
		Итого по б)	т	2,589				663			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Подземное хозяйство														
		м3												
строительные работы		м2	134,53	12719	16,5	2099	1185	16000						<u>11,39</u> 118,95
металлоконструкции		т	0,666	200	8,6	17	17	234						<u>0,17</u> 351,35
Итого по подземной части				23106			2152	29054						20,69
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный железобетонный		м <sup>3</sup>	188,22	19962	16,5	3294	1860	25116						<u>17,88</u> 133,44
б) стальной		т	19,93	6296	8,6	541	547	7384						<u>5,26</u> 370,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Стены														
а) сборные железобетонные	м2	120,18	7462	16,5	1231	695	9388							<u>6,68</u> 78,12
б) асбестоцементные листы	м2	1240	2050	16,5	338	191	2579							<u>1,84</u> 2,08
6. Перекрытие														
строительные работы	м2	169,2	2340	16,5	386	218	2944							<u>2,09</u> 17,4
металлоконструкции	т	3,55	870	8,6	75	76	1021							<u>0,73</u> 286,61
7. Покрытие	м2	2221,2	6434	16,5	1061	600	8095							<u>5,76</u> 3,64
8. Кровля	м2	2369	5973	16,5	986	557	7516							<u>5,35</u> 3,17
9. Перегородки	м2	455,4	3779	16,5	623	352	4754							<u>3,38</u> 10,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. Проемы														
а) оконные дере- вянные		м2	216,58	2959	16,5	488	276	3723						<u>2,65</u> 17,19
б) дверные дере- вянные		м2	55,4	1221	16,5	201	114	1536						<u>1,09</u> 27,73
в) ворота метал- лические														
строительные работы		м2	134,64	248	16,5	41	23	312						<u>0,22</u> 2,32
металлокон- струкции		т	6,11	4390	8,6	378	381	5149						<u>3,64</u> 842,72
11. Полы I этажа														
а) бетонные		м2	1778	12751	16,5	2104	1188	16043						<u>11,42</u> 9,02
б) кислотоупор- ные		м2	121	899	16,5	148	84	1131						<u>0,81</u> 9,35



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) металлокон- струкции	т	2,589	633	8,6	54	55	742							<u>0,53</u> 286,6
Итого по подзем- ной части	руб.		89707			8253	111405							79,31
Итого А+Б	руб.		112813			10405	140459							100

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

*Григорьев*  
*Новосильцев*  
*Семенчукова*  
*Карева*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
В.В.Семенчукова  
Л.М.Карева



Индивидуальная единичная расценка № I3-292д

На нанесение на металлические поверхности огнезащитного  
состава ВПМ-2 толщиной слоя I мм

Основание: ЭСН табл. I3-39-6

Измеритель I м2 покрытия

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы работ и количества	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Сметная стоимость единицы в руб.	Количест- во еди- ниц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.		Затраты труда	ч/час		0,14	
2.		Заработная плата	руб.			0,09
3.		Машины	руб.			0,15
4.	ГОСТ 25131-82 Пр-т 05-02 п.2-040	Меламиноцезино- формальдегидная смола ММФ-50  0,3 x I,15	кг	0,345	0,604	0,21

I	2	3	4	5	6	7
5.	Пр-т 05-01 п.1-0892	Карбоксилитилцеллюлоза КМЦ натриевая соль  2,9 x I,II =	кг	3,22	0,015	0,05
6.	Указание п.2.22	Вода	м3	0,10	0,0003	0,00
7.	Пр-т 05-01 п.1-0807	Мелем  3,1 x I,II =	кг	3,44	0,348	1,2
8.	Пр-т 05-01 п.1-0360	Дицианидиамид по ГОСТу 6988-73  1,245 x I,II =	кг	1,38	0,118	0,16
9.	Пр-т 05-07 п.1-502	Аммофос марки А по ГОСТу 18918-79  0,2375 x I,II =	кг	0,26	0,522	0,14

I	2	3	4	5	6	7
IO.	Пр-т 06-04-ч.1 п.1-038	Асбест хризотилковый марки К-6-5 по ГОСТу 12871-67	кг	0,066	0,054	0,004
II.	Доп.3 к пр-ту 06-02 ч.2 п.3-084	Нить стеклянная марки БС-10-84р-78  I,4 x I,06 =	кг	I,48	0,064	0,08
		Итого	руб.			2,08
		Прямые затраты	руб.			2,08
		Основная заработная плата рабочих	руб.			0,09
		Эксплуатация машин				
		всего:	руб.			0,15
		Зарботная плата рабочих	руб.			0,05
		Материальные ресурсы	руб.			I,84
		Затраты труда	ч/час			0,14

Составил: ст.инженер  
/ Проверил: рук.группы

*В.В.Семенчукова*  
*Л.М.Карева*

В.В.Семенчукова  
Л.М.Карева

РАСЧЕТ № I

на изготовление щита марки ЩI для перекрытия канала

Составлен в ценах 1984 года

Основание: чертж КДИОI.0000

Расчет составлен на I щит

№№ пп	№ пр-тов укрупнен- ных смет- ных норм расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата		основ- ной зарп- латы	эксплу- атации машин	
1.	10-191 36-I	Укладка планок из досок	м3	0,003	106			0,32			
2.	10-28 4-I	Устройство насти- ла из щитов из брусков	м3	0,06	110			6,6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого			руб.			6,92					

Составил: ст. инженер



В. Семенчукова

Проверил: рук. группы



Л. Карева

на стоимость шибера ШБІ

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на I шибер

Основание: чертежи КЖИ670000

№ пр-тов по УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	
				Всего	в том числе основ-эксплу- ная атация зарп- машин лата в т.ч. зарп- лата		Всего	в том числе основ-эксплу- ной атации зарп- машин латы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	10-33 6-2 по зат- ратам труда	Обшивка шибера листами виниплас- та на шурупах  0,1+0,02 =	м2	0,33	0,12			0,04			
2.	СIII3-II стр.162	Стоимость листо- вого винипласта	т	0,005	931,0			4,67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Пр-т 05-17 стр.26 п.2-225 СРЦ-I ч.У табл.12-8	Стоимость резинового рукава III(УШ)-6,3-3I,5- -45-у  1,95 x 1,074 =	м	2,3	2,09			4,81			
4.	СIII-394 стр.34	Стоимость ручки-скобы РС140-2 оцинкованной ГОСТ 5087-80	шт	I	0,92			0,92			
5.	С122-331 с к=1,37 на пло- щадь стр.160	Стоимость бруса 25x25 мм, укладываемого во внутрь рукава  0,14 x 1,37 =	м	2,20	0,19			0,42			
		Итого						10,86			

Составил: ст.инженер

*В.Семенцова*

В.Семенцова

Проверил: рук. группы

*Л.Карева*

Л.Карева

РАСЧЕТ № 3

на стоимость изготовления щита ПДИ

Составлен в ценах 1984 года

Основание: чертеж КДЗ

Расчет составлен на I щит

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		норматив- ной условно- чистой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	10-28 4-I	Устройство деревян- ного каркаса щита из брусков	м <sup>3</sup>	0,053	110,0				5,83			
2.	10-45 8-2 СРЦ-I часть 2 п.347 п.346	Обшивка щитов дос- ками строганными толщиной 25 мм 4,91-89,2x0,046+87,1x x 0,0360 =	м <sup>2</sup>	2,92	3,95				11,53			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	10-210 39-4	Антисептирование щитов пастами	10м2	0,29	8,29			2,4			
		Итого	руб.					19,76			

Составил: ст.инженер

*В.Семенчукова*

В.Семенчукова

/ Проверил: рук. группы

*Л.Карева*

Л.Карева

РАСЧЕТ № 4

на стоимость изготовления щита ПД2

Составлен в ценах 1984 года

Основание: чертеж

Расчет составлен на I щит

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин	
I.	10-28 4-I	Устройство деревянного каркаса щита из брусков	м <sup>3</sup>	0,043	110,0				4,73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	10-45 8-2 СРЦ-1 ч.2 п.347 п.346	Обшивка щитов досками строганными толщиной 25 мм  4,91-89,2x0,046+87,1x0,036 =	м2	2,2	3,94			8,67			
3.	10-210 39-4	Антисептирование щитов пастами	10 м2	0,22	8,29			1,82			
	Итого		руб.					15,22			

Составил: ст.инженер

*В.Семенчукова*

В.Семенчукова

Проверил: рук.группы

*Л.Карева*

Л.Карева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	-"-	Стоимость каркаса створок ворот из труб с прокладками из резины с механизмами открывания с окраской эмалью ПФ133 за 2 раза	т	0,239	660,51			157,86			
		629+15,6x2x1,01 =									
3.	СРЦ ч. I разд. I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	т	0,081	338,0			27,38			
4.	-"- п.608	Стоимость прокладочной ткани	10 м2	1,0	9,6			9,6			
5.	СРЦ ч. I р.2 п.35	Стоимость досок сосновых I сорта толщиной 16 мм	м3	0,0044	108			0,48			
6.	-"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,0044	80,1			0,35			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
7.	СРЦ ч. I р. I3 п. 59	Стоимость клея	кг	I,0	I,33			I,33			
8.	СРЦ ч. I разл. I п. 39I	Стоимость замка	шт	I	4,52			4,52			
9.	"-" п. 397	Петля ПНШ IIO ГОСТ 5088-78	шт	2	0,17			0,34			
		Итого	руб.					369,63			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					I6,62			
		металлоконструкции	руб.					353,0I			

Составил: ст.техник  
Проверил: рук. группы

*Александр*  
*Васильев*

В. Фомицева  
Л. Карева



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.	СРЦ-I ч.2 р.1 п.1966 табл.12 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профилированных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью МЛ12	т	0,195	660,51				128,8		
		629+15,6x2x1,01 =									
3.	СРЦ ч.1 разд.1 п.523	Стоимость филенок из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	т	0,0534	338,0				18,05		
4.	"-" п.608	Стоимость прокладочной ткани	10 м2	0,625	9,6				6,0		
5.	СРЦ-I ч.1-р.2 п.35	Стоимость досок сосновых I сорта толщиной 16 мм	м3	0,0037	108,0				0,4		
6.	"-" п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,00364	80,1				0,29		



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
7.	"- часть I р.13 п.59	Стоимость клея № 88-НТ	кг	1,0	1,33			1,33			
8.	"- п.39I	Стоимость замка	шт	1	4,52			4,52			
9.	"- п.397	То же, петли	шт	2	0,17			0,17			
		Итого	руб.					305,04			
		строительные работы	руб.					12,88			
		металлоконструкции	руб.					292,16			

Составил: ст.инженер

*В.Семенцова*

В.Семенцова

/ Проверил: рук. группы

*Л.Карева*

Л.Карева

Локальная смета № I-2

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Водопровод хозяйственно-питьевой производственный

Основание: чертежи № ВК1-ВК4,  
ВКС01-ВКС03 альбомы П,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т вороха 0,01 руб.  
2. I м2 общей площади  
здания 0,10 руб.  
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных распенок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-I85 I6-2	Установка крана поливочного диам.25 мм	шт	3	2,07			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	Пр-т 05-17 п.2-087 с трансп. расход.	Рукав В(П)-6,3-25- -36-У  I,15 x I,074 =	м	65	I,235			80			
3.	I6-I92 I8-I по затр. труда и прочим материал.	Установка водомерного узла I  I,66+6,6+0,63 =	шт	I	8,89			9			
4.	Пр-т I7-04 п.3-079 с трансп. расход.	Стоимость счетчика холодной воды диам. 32 мм  27 x I,1 =	шт	I	29,7			30			
5.	Пр-т I7-04 п.2-0082 с трансп. расход.	Стоимость манометра общего назначения  6,8 x I,095 =	шт	I	7,45			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	СРЦ гл.4 часть III п.85	Стоимость вентилей 15ч 8р2 диаметром 15 мм	шт	1	1,25			1			
7.	"-" п.89	То же, диаметром 40 мм	шт	3	3,12			9			
8.	"-" п.87	То же, диаметром 25 мм	шт	3	1,82			5			
9.	СРЦ гл.4 часть III п.1946	Кран водоразборный KB20Д	шт	4	1,2			5			
10.	16-33 6-I по затр. труда и проч. материл.	Прокладка трубопрово- дов из полиэтилено- вых труб диам.до 50 мм 0,156 + 0,38 =	м	49	0,536			26			
II.	СРЦ гл.4 ч.У р.IX п.556	Стоимость полиэти- леновых труб ПВД20Т	м	22	0,152			3			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
12.	СРЦ гл.4 ч.У.р. IX п.557	То же, ПВД25Т	м	21	0,227			5			
13.	"-" п.559	То же, ПВД40Т	м	6	0,52			3			
14.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м <sup>3</sup>	13,04	1,205			16			
		0,745+0,46 =									
		Итого	руб.					205			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-13 на сумму	руб.	189	0,133			25			
		То же, 16,5% по п.14 на сумму	руб.	16	0,165			3			
		Итого	руб.					233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	233	0,08			19			
		Всего по смете	руб.					252			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: ст. инженер

*Г.А. Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*  
*Н.К. Миленина*  
*Т.И. Покровская*

Локальная смета № I-3

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки  
и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Канализация производственная бытовая

Основание: чертежи № ВК1 - ВК4,  
ВКС01-ВКС03 альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т/вороха 0,01 руб.  
2. I м2 общей площади  
здания 0,07 руб.  
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе основ- ной зарп- латы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I7-90 6-4	Установка ракови- ны РС-I	шт	3							
					1,09			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	СРЦ гл.4 часть III п.2320	Стоимость раковины РС-I	шт	3	7,07			21			
3.	I6-33 6-I	Трубопровод из пластмассовых кана- лизационных труб диам.50 мм	м	II	1,92			21			
4.	I6-34 6-2	То же, диаметром	м	20	3,1			62			
5.	I-960 80-2 I-968 81-I	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства кана- лизации	м3	20,8	1,205			25			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого	руб.					132			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.I-4 на сумму	руб.	107	0,133			14			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		То же, 16,5% по п.5 на сумму	руб.	25	0,165			4			
		Итого	руб.					150			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	150	0,08			12			
		Всего по смете	руб.					162			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: ст.инженер

*Ген*  
*Новосильцев*  
*Н.К.*  
*Покровская*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Н.К.Миленина  
Т.И.Покровская

Локальная смета № I-4

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Канализация производственная, содержащая ядохимикаты

Основание: чертежи № ВК1-ВК4,  
ВКС01-ВКС03 альбомы П, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. 1 т/вороха 0,01 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,06 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	I7-35 I-8 Пр-т 05-03 п.7-0396 с трансп. расход.	Установка трапа пластмассового диам.100 мм  I,5I+7,65xI,076 =	шт	I	9,74				10			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.	I6-34 6-2	Трубопровод из пласт- массовых труб диам. 100 мм	м	29	3,1			90			
3.	I-960 80-2 I-968 81-I	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализа- ции	м <sup>3</sup>	20,8	I,205			25			
		0,745 + 0,46 =									
		Итого	руб.					I25			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-2 на сумму	руб.	I00	0,133			I3			
		То же, I6,5% по п.3 на сумму	руб.	25	0,165			4			
		Итого	руб.					I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	142	0,08			II			
		Всего по смете	руб.					I53			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
/ Составил: инженер  
Проверил: ст. инженер

*Дель*  
*Новосильцев*  
*Миленина*  
*Покровская*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Н.К.Миленина  
Т.И.Покровская



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	24-2	калорифера СФ0Ц-25/05- -II	шт	I	9,14	4,69		9	5		
2.	Цена П/0 "Электро- терм", г.Наман- ган с трансп. расход.	Стоимость электро- калорифера СФ0Ц-25/05-II  207 x I,I =	шт	I	227,7			228			
3.	8-6I5-I	Монтаж радиатора электрического "Термо-4"	шт	8	4,47	3,94		36	32		
4.	Цена з-да "Вольта" г.Таллин с трансп. расход.	Стоимость радиатора электрического "Термо-4"  29,68 x I,I =	шт	8	32,65			26I			
		Итого		руб.				534	37		
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	37	0,02			I			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
		Итого	руб.					535	37		
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п. I, 3 на сумму	руб.	37	0,8			30			
		Итого	руб.					565			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	565	0,08			45			
		Всего по смете	руб.					610			
		в том числе:									
		монтаж	руб.					67			
		строительные работы	руб.					543			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: ст. инженер

*Г.А. Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*  
*Н.К. Миленина*  
*Т.И. Покровская*

Г.А. Хлебников  
Д.И. Новосильцев  
Н.К. Миленина  
Т.И. Покровская

Локальная смета № I-6

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки  
и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Вентиляция

Основание: чертежи № OBI-OB6,  
OBCO1-OBCO2 альбомы П,У

Сметная стоимость	2,35 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I т/вороха	0,13 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,97 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,14 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
				Всего	в том числе	основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин в т.ч. зарп- лата	Всего	в том числе		основ- ной зарп- латы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 20-738 22-3	Установка осевого вентилятора В-06- -300-8А с электро- двигателем 4А100,54 мощн.3 квт	шт	6		109	6,05		654	36		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	20-735 22-I	То же, В-06-300-4А с электродвигателем 4А56А4 мощн.0,12 квт	шт	3	42,2	2,37		127	7		
3.	20-319 6-I	Панель малогабаритная эжекционная штампован- ная АЭП I	шт	16	19,5			312			
4.	20-429 8-I4 СРЦ гл.4 часть III п.613	Установка клапана лепесткового КЛ.00.000  2,45 + 9,73 =	шт	3	12,18			37			
5.	20-430 8-I5 -"- п.614	То же, КЛ.00.000.03  3,79 + 12,1 =	шт	6	15,89			95			
6.	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная	шт	1	16,2			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	20-5 I-2	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 0,6 мм диам.400 мм	м2	100,48	4,69			471			
8.	20-7 I-3	То же, диаметром 630 мм толщ.0,7 мм	м2	17,8	4,87			87			
9.	20-9 I-4	То же, диаметром 800 мм толщ.0,7 мм	м2	25,12	4,57			115			
10.	СРЦ гл.4 часть III п.1489	Стоимость сетки 20-2,0	м2	1,75	3,21			6			
11.	15-611 161-1	Окраска воздухо- водов масляной краской	м2	143,4	0,257			37			
12.	15-614 164-8	То же, сеток за 2 раза	м2	1,75	0,605			1			
		Итого	руб.					1958	43		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб. 180	0,05				9			
		Итого	руб.					1967			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.2-10 на сумму	руб. 1275	0,133				170			
		То же, 16,5% по п.п.11-12 на сумму	руб. 38	0,165				6			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.1 на сумму	руб. 36	0,8				29			
		Итого	руб.					2172			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб. 2172	0,08				174			

-----  
I      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12  
-----

Всего по смете

руб.

2346

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: ст.инженер

*Г.А.Хлебников*  
*Д.И.Новосильцев*  
*Н.К.Миленина*  
*Т.И.Покровская*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Н.К.Миленина  
Т.И.Покровская

Локальная смета № I-7

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи ЭМІ-ІЗ  
спецификация ЭМСОІ+8  
альбомы I, У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,36 тыс.руб.  
в том числе:  
монтажных работ 3,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т/вороха 0,18 руб.  
2. I м2 общей площади здания 1,38 руб.  
3. I м3 объема здания 0,20 руб.

№ пп	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.																	
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе			основ-эксплуатационной атации			зарп-машин в т.ч.			зарп-латы				
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

I. Монтаж

I. СКЦЭ-84 Щиток освети-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6. 8-599-4	Монтаж светильников ПВЛМ, отдельно устанавливаемых	I00 шт	0,24					I67	68,3	<u>50,5</u> I6		40	I6,39	<u>I2,12</u> 3,84
7. 8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой установки инд.02020	I00 шт	0,09					23,8	I5,8	<u>0,04</u> 0,02		2	I,42	<u>0,0I</u> 0,0I
8. 8-59I-3	То же, брызгозащищенного, инд.02640 "	"	0,45					49,8	38,4	<u>I,1</u> 0,06		22	I7,28	<u>0,50</u> 0,03
9. 8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой установки, инд.032I0	I00 шт	0,02					25,1	I7,1	<u>0,04</u> 0,02		I	0,34	-
10.8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,05					377	33,3	<u>4,7</u> I,4I		I9	I,67	<u>0,24</u> 0,07

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II. 8-406-I	Прокладка трубы водогазопроводной сеч. 15х2,5	100 м	0,019					54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		I	0,44	<u>0,44</u> 0,18
12. 8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	100 шт	0,04					179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		7	3,77	<u>0,13</u> 0,05
13. 8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тресе  3,00 х 0,98 =	100 м	2,94					86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		253	37,04	<u>62,62</u> 20,02
14. 8-400-I	Прокладка кабеля открыто с установ- кой ответвительных коробок сечением до 10 мм <sup>2</sup>  1,56 х 0,98 =	100 м	1,53					60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		93	35,80	<u>34,88</u> 12,85





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8%												
		1046 x 0,08 =										84		
		Итого по I разделу										1130	219,47	<u>213,78</u> 69,45
		П. Материалы												
I.	15-07 доп.15 п.1-198	Светильник подвес- ной НСП11х100-234	шт	15				6,44				97		
		5,95 x 1,082 =												
2.	15-07 доп.15 п.1-200	То же, НСП11х200-234	шт	52				6,44				335		
		5,95 x 1,082 =												
3.	СРЦ гл.4 часть У п.137 стр.182	Светильник настен- ный НБ0 06-100/Р2"0- -02УХЛ4	шт	8				1,91				15		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4.	I5-07 п.1-1516	Светильник подвес- ной ПВЛМ-2х80 20,90 x 1,082 =	шт	30				22,61				678		
5.	I5-07 п.1-147	То же, ПВЛМ-2х40 18,50 x 1,082 =	шт	24				20,02				480		
6.	СРЦ гл.4 часть У п.36 стр.176	Светильник НСПОЗ-60-01У3	шт	6				1,4				8		
7.	Пр-т 092 п.1-0505	Лампа накаливания БК-230-240-60 0,40x0,95x1,074 6 x 1,02 =	шт	6				0,41				2		
8.	Пр-т 092 п.1-0513	То же, БК230-240- - 100 0,50x0,95x1,074 15 x 1,02 =	шт	15				0,51				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9.	Пр-т 092 п.1-0487	То же, Б235-245- -150  0,54x0,95x1,074  30 x 1,02 =	шт	31				0,55				I7		
10.	Пр-т 092 п.1-0443	То же, Г230-240- -200  0,41x0,95x1,074  22 x 1,02 =	шт	23				0,42				I0		
11.	СРЦ гл.4 часть У п.308 стр.193	То же, М036-40  0,8 x 1,02 =	10 шт	0,8				0,83				I		
12.	I5-I5 п.1-1063	Лампы люминесцент- ные ЛВР-80  0,98 x 1,071 = 60 x 1,02 =	шт	61				1,05				64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	15-15 п. I-046	То же, ЛБР-40 0,75 x 1,071 = 48 x 1,02 =	шт	49				0,8				39		
14.	СРЦ гл.4 часть У п.210 стр.188	Светильник пере- носной РВ-6-3-36	шт	1				1,3				1		
15.	СРЦ гл.4 часть У п.1076 стр.59	Кабель АВВГ-0,66	км	0,600				190				114		
16.	СРЦ гл.4 часть У п.1092 стр.60	То же, сечением 3 x 4	км	0,200				227				45		
17.	24-05 п. I-343	Коробка ответви- тельная У245У3  1,05 x 1,082 =	шт	36				1,14				41		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	24-05 п. I-365	То же, КОР-74 0,4I x I,082	шт	37				0,44				I6		
19.	29-09-02 п.54	Выключатель для открытой уста- новки, инд.02020 0,24 x I,08 =	шт	9				0,26				2		
20.	29-09-02 п.57	Выключатель брызго- защищенный инд. 02640 0,65 x I,08 =	шт	45				0,7				32		
21.	29-09-02 п.223	Розетка штепсель- ная для открытой проводки, инд.03210 0,50 x I,082 =	шт	2				0,54				I		
22.	СРЦ гл.4 ч. I п. I3 стр.66	Труба водогазопро- водная I5x2,5	м	I,90				0,26				I		



Локальная смета № I-8

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной  
обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью  
50 т/ч

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI+ЭМI5, спецификация ЭМ.С0I+8 альбом I, У	Сметная стоимость	4,78 тыс.руб.
	в том числе:	
	оборудования	I,76 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	монтажных работ	3,02 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I т/вороха	0,26 руб.
	2. I м2 общей площади здания	I,97 руб.
	3. I м3 объема здания	0,28 руб.

№пп	Шифр и позиция пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ				
							Все	в том числе	Оборудования	Монтажных работ				
							го	в основ-ном	в эксплу-атации	го	в основ-ном	в эксплу-атации		
							еди-ницы	об-щая	зарп-латы	в Т.Ч. зарп-латы	еди-ницы	об-щая	зарп-латы	в Т.Ч. зарп-латы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I5-08 Установка кон-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.6-0I7 8-89-I	денсаторная УКИ-0,4I5-20T2	шт	2			I55	24,9	I7,I	<u>6,25</u> 2,4	3I0	50	34,2	<u>I2,5</u> 4,8
2.	I5-04 п.0I-008 8-525-2	Автоматический вык- лючатель АП50-2MT	шт	4			I,75	2,88	I,04	<u>0,06</u> 0,0I	7	I2	4,I6	<u>0,24</u> 0,04
3.	I5-04 д.I2 п.04-548 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный ПМЛ-I22002 один на стене	шт	28			II,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	325	95	4I,72	<u>2,24</u> 0,28
4.	I5-04 д.I2 п.04-548 8-53I-I0	Пускатель электро- магнитный ПМЛI22002 в блоке на стене	шт	8			II,60	2,52	I,I5	<u>0,05</u> 0,0I	93	20	9,2	<u>0,4</u> 0,08
5.	I5-04 д.I2 п.04-556 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный ПМЛ-I62I02	шт	2			22,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	45	7	2,98	<u>0,I6</u> 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04 д.4I п.04-707 8-53I-4	Пускатель электро- магнитный ПМЛ-3I2002	шт	I			10	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	10	3	1,49	<u>0,08</u> 0,01
7.	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф силовой рас- пределительный ШРП II-73504- -54У2  I6,3x0,05+II4 =	шт	4			II4,82	30,8	I2,2	<u>I,16</u> 0,44	459	I23	48,8	<u>4,64</u> I,76
8.	СКЦЭ-84 п.2-552	То же, ШРП II-73708- -54У2  27,9x0,05+I07 =	шт	2			I08,39	24,9	9,16	<u>I,16</u> 0,44	2I7	50	I8,32	<u>2,32</u> 0,88
9.	СКЦЭ-84 п. I-20I	Ящик силовой ЯВШ-3-25	шт	3				25	I,27	<u>0,08</u> 0,01		75	3,8I	<u>0,24</u> 0,03
10.	I5-04 п. I9-068	Защитно-отключаю- щее устройство 30УП-25	шт	7			27	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	I89	24	I0,43	<u>0,56</u> 0,07

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
II. 8-522-5	Штепсельное соедине- ние ВКС25-4к РКС25-4к		шт	3				2,32	I,02	<u>0,05</u> 0,01		7	3,06	<u>0,15</u> 0,03
I2. 8-398-I	Монтаж коробов У1094У3 и У1093У3		100 м	0,07				92,3	II,7	<u>70,6</u> 22,1		7	0,94	<u>5,65</u> 1,77
I3. 8-397-I	Монтаж лотка НЛ20-ПЗУ3		т	0,47				108	34,3	<u>36</u> 9,84		51	16,12	<u>16,92</u> 4,62
I4. 8-397-2	Монтаж лотка НЛ40-ПЗУ3		т	1,04				123	27,2	<u>39,2</u> II,4		128	28,29	<u>40,77</u> II,86
I5. 8-91-4	Металлоконструк- ции		т	0,076				377	33,3	<u>4,7</u> I,41		29	2,53	<u>0,36</u> 0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	8-147-12	Монтаж профиля KI01/IУ2	100 шт	1,00				33,4	10,7	<u>0,8</u> 0,12		33	10,7	<u>0,8</u> 0,12
17.	8-408-I	Монтаж металло- рукава PI-Ц-A-20  0,21 x 0,97 =	100 м	0,20				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		6	1,85	<u>1,51</u> 0,46
18.	9-408-3	Ввод гибкий KI080У3	шт	22				0,83	0,32			18	7,04	
19.	8-417-5	Прокладка трубы винилпластовой 20 x 3	100 м	1,20				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		19	9,18	<u>0,26</u> 0,1
20.	8-417-7	То же, 40 x 5	100 м	0,10				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		2	0,95	<u>0,08</u> 0,03
21.	8-409-I	Затягивание I-го провода сеч.2,5 мм в проложенные трубы  1,46 x 0,97 =	100 м	1,42				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		7	3,35	<u>3,31</u> 1,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-409-II	То же, последующего провода 5,54 x 0,97 =	100 м	5,37				1,21	1,14			6	6,12	
23.	8-409-I2	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм <sup>2</sup> в трубы	100 м	0,10				1,38	1,26			1	0,13	
24.	8-409-3	Затягивание I-го провода сеч. 10 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы	100 м	0,05				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		1	0,21	<u>0,24</u> 0,07
25.	8-409-I3	То же, последующего провода 0,20 x 0,98 =	100 м	0,2				2,53	2,38			1	0,48	
26.	8-I49-I	Монтаж кабеля АВВГ в коробе	100 м	0,08				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		1	0,5	<u>0,02</u> 0,01

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
27.	8-148-9	Монтаж кабеля в лотках 9,12 x 0,98 =	100 м	8,94				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		184	77,06	<u>4,29</u> 1,7
28.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	шт	132				0,49	0,22			65	29,04	
29.	8-153-21	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	18				1,33	0,46			24	8,28	
30.	8-153-22	То же, сечением до 35 мм <sup>2</sup>	шт	12				1,61	0,47			19	5,64	
31.	8-153-23	То же, сечением до 120 мм <sup>2</sup>	шт	6				2,17	0,5			13	3,00	
32.	8-153-13	Разделка кабеля КГ сечением 3x2,5+1x1,5	шт	12				0,49	0,22			6	2,64	
33.	8-481-19	Присоединение электродвигателей массой до 0,1 т	шт	80				1,38	0,94	0,04		110	75,20	3,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									1655	1197	467,42	<u>100,94</u> 29,86
		Оборудование с транс- портными и загото- вительно-складскими расходами												
		1655x1,05x1,012 =									1759			
		Накладные расходы на основную зарп- лату - 87%												
		467 x 0,87											406	
		Плановые накопле- ния - 8%												
		1603 x 0,08 =											128	
		Итого по I разделу									1759	1731	467,42	<u>100,94</u> 29,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы														
1.	I5-04 п. I7-002	Вилка ВКС25-4к 6,70xI,082 =	шт	4				7,25				29		
2.	I5-04 п. I7-001	Розетка РКС25-4к 7,00 x I,082 =	шт	3				7,57				23		
3.	СРЦ гл.4 часть У п. I091 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 3 x 2,5	км	0,030				191				6		
4.	СРЦ гл.4 часть У п. I091 стр.60	То же, 4 x 2,5 191 x I,3 =	км	0,600				248,3				149		
5.	СРЦ гл.4 часть У п. I093 стр.60	То же, 3x6+Iх4 283 x I,2 =	км	0,150				339,6				51		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 часть У п.1094 стр.60	То же, 3x10+1x6  374 x 1,2 =	км	0,020				448,8				9		
7.	СРЦ гл.4 часть У п.1097 стр.60	То же, 3x35+1x10  870 x 1,2 =	км	0,080				1044				84		
8.	СРЦ гл.4 часть У п.1098 стр.60	То же, 3x50+1x25  1100 x 1,2 =	км	0,010				1320				13		
9.	СРЦ гл.4 часть У п.1261 стр.67	То же, 3x95+1x35  1880 x 1,2 =	км	0,030				2256				68		
10.	15-09 д.20 т.4-050	Кабель КГ 3x2,5+1x x1,5  240x1,115x1,2 =	км	0,070				321,12				22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	СРЦ гл.4 часть У п.166 стр.150	Провод АПВ-380 сечением 2,5	км	0,700				22				15		
12.	СРЦ гл.4 часть У стр.168 стр.150	То же, сечением 6	км	0,010				39,2				1		
13.	СРЦ гл.4 часть У п.169 стр.150	То же, сечением 10	км	0,025				63,2				2		
14.	24-05 п.1-277	Короб У1094У3 6,80 x 1,073 =	шт	10				7,3				73		
15.	24-05 п.1-276	Короб У1093У3 3,75 x 1,073 =	шт	8				4,02				32		
16.	24-05 доп.15 п.1-1336	Лоток НЛ20-ПЗУ3 2,65 x 1,072 =	шт	55				2,84				156		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	24-05 доп.15 п.1-1338	Лоток НЛ40-ПЗУЗ 3,20 x 1,072 =	шт	100				3,43				343		
18.	24-05 п.1-717	Профиль К101/У2 0,18x1,072 =	шт	100				0,19				19		
19.	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К1080УЗ 1,40x1,089 =	шт	22				1,52				33		
20.	24-16-49 п.1-013	Металлорукав Р1-Ц-А-20 700 x 1,089 =	км	0,021				762,3				16		
21.	05-03 п.8-0124	Труба винилпласто- вая 20x3 310 x 1,076 =	км	0,120				333,56				40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22.	05-03 п.8-0I27	То же, 40 x 5	км 0,010					I076				II		
		I000 x I,076 =												
		Итого										II95		
		Плановые накопления - 8%												
		II95 x 0,08 =										96		
		Итого по П разделу										I29I		
		Итого по I+П раз-делам									I759	3022	467,42	<u>I00,94</u> 29,86
		Всего по смете										478I		
		в том числе:												
		оборудование										I759		
		монтаж										3022		
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составил: инженер												
		Проверил: ст.инженер												

*Г.А. Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*  
*Н.Е. Васина*  
*З.М. Мельникова*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Н.Е.Васина  
З.М.Мельникова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Радиофикация

Основание: спецификация СССР I-2  
альбом У  
чертеж СИ, альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,02 тыс.руб.  
монтажных работ 0,02 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т/вороха  
2. I м2 общей площади здания 0,02 руб.  
3. I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ
						рудо-ва-ния	Все-го	в том числе	в том числе	рудо-ва-ния	Всего	в том числе	в том числе
						еди- ницы	об- щая	основ- ной зарп- латы	эксплу- атации машин в т.ч.	основ- ной зарп- латы	эксплу- атации машин в т.ч.	основ- ной зарп- латы	эксплу- атации машин в т.ч.

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

I. Оборудование и монтаж

I. I6-0I Громкоговоритель



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расхо- ды - I, 2%												
		16 x 0,012 =										-		
		Итого										16		
		Накладные расходы на основную зарп- лату 84%												
		13 x 0,84 =											11	
		Плановые накопле- ния - 8%												
		11 x 0,08 =												1
		Итого по I разделу										16	26	13,02
		П. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У п.494 стр.163		Провод ПТВЖ сеч. 2 x 0,6 мм2	м	30				0,0151						1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										I		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										-		
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II разделам									16	27	13,02	
		Всего по смете									43		13,02	
		в том числе:												
		оборудование										16		
		монтаж										27		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

/ Составил: инженер  
/ Проверил: ст.инженер

*Г.А. Хлебников*  
*Д.И. Новосильцев*  
*Г.И. Стребкова*  
*З.М. Мельникова*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Г.И.Стребкова  
З.М.Мельникова



Локальная смета № I-10

К типовому проекту сортировального пункта для послеуборочной обработки и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Телефонизация

Основание: спецификация СС.С01-2  
альбом У  
чертежи СС1, альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,02 тыс.руб.  
монтажных работ 0,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I т/вороха  
2. I м2 общей площади здания 0,01 руб.  
3. I м3 объема здания

№ пп	Шифр и позиция пр-та УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Монтажных работ	Оборудования						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	62-03 п.34 10-127- 5	Аппарат телефон- ный "Спектр" ТА-1146	шт	I		13,80	0,37	0,31			I4	I	0,31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	10-972- -10	Монтаж коробки распределитель- ной КРТП-10	шт	I				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		4	1,62	<u>0,55</u> 0,18
3.	10-54- -12	Прокладка провода ТРП сеч.2х0,5 открыто	100 м	0,15				11,2	10,8			2	1,62	
		Итого										14	7	3,55 <u>0,55</u> 0,18
		Транспорт - 5%												
		14 x 0,05 =										I		
		Итого										15		
		Загот.складские расходы - 1,2%												
		15 x 0,012 =										-		
		Итого										15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарп- лату - 77%												
		4 x 0,77 =										3		
		Плановые накоп- ления - 8%												
		10 x 0,08 =										I		
		Итого по I разделу									15	11		
		П. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У п.489 стр.163		Провод ТРП сече- нием 2x0,5 мм <sup>2</sup>	м	15				0,013					I	
		Итого												
		Плановые накопле- ния - 8%												
		1 x 0,08 =										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II раз- делам									15	12		
		Всего по смете									2	27	3,55	<u>0,55</u> 0,18
		в том числе:												
		оборудование										15		
		монтаж										12		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

/ Составил: инженер  
/ Проверил: ст. инженер

*21*  
*У.Васильев*  
*В.Кай*

Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Г.И.Стребкова  
З.М.Мельникова

Локальная смета № I-II

К типовому проекту сортировального пункта послеуборочной обработки  
и предпосадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

Технологическое оборудование

Основание: спецификация ТХ.С01+6,  
чертежи ТХ1-8, ТХН1,  
ТХН2 альбомы I,У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	125,72 тыс.руб.
в том числе	
оборудования	121,33 тыс.руб.
монтажных работ	4,39 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I т/вороха	6,73 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	51,78 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	7,38 руб.

№	Шифр и № позиции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборудования	Монтажных работ						
							Оборудования	Монтажных работ						
							Всего	в том числе						
							в том числе	в том числе						
							основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы						
							в т.ч.	в т.ч.						
							зарплата	зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 2I-03 Пункт картофеле-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.93 п.06-08I	сортировальный 36I40I0(KСП-25)	к-т	2			32000				64000			
		в составе:												
I.1.28-92I-5		Бункер накопитель- ный 36I40I0-II.000	шт	2	7,2724		5,25	4,7I	<u>0,45</u> 0,29		II	9,42	<u>0,9</u> 0,58	
I.2.28-605-5		Сепаратор иголь- чатый 36I40I0-04.000	шт	2	0,5207		18,8	13,5	<u>3,65</u> I,6		38	27,0	<u>7,3</u> 3,2	
I.3.28-92I-20		Гаситель 36I40I0-06.000	шт	6	0,1157		18,8	14,8	<u>3,6</u> 2,42		II3	88,8	<u>21,6</u> 14,52	
I.4.28-92I-5		Бункер-накопитель 36I40I0-I2.000	шт	2	5,3746		5,25	4,7I	<u>0,45</u> 0,29		II	9,42	<u>0,9</u> 0,58	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I.5.		Подставка 1200x1200x2500 3614010-00-02	шт	2	0,0407									
														не монтируется
I.6		Кронштейн подставки ПСШ.00.100-01	шт	4										не монтируется
I.7.28-92I- -5		Бункер приемный БП-4	шт	6	0,882			5,25	4,71	<u>0,45</u> 0,29		32	28,26	<u>2,7</u> 1,74
I.8.		Мешкодержатель ПКТ 04.000	шт	2	0,056									не монтируется
I.9.		Транспортер пере- носной ПСШ01.000	шт	6	0,1646									не монтируется
I.10.28-92I- -7		Транспортер распре- делительный ПСШ02.000-01	шт	2	0,600			18,8	14,8	<u>3,58</u> 2,41		38	29,6	<u>7,16</u> 4,82
I.11.28-92I- -18		Транспортер основ- ной ПСШ03.000	шт	20	0,2256			18,8	14,8	<u>3,59</u> 2,42		376	29,6	<u>71,8</u> 48,4

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I.12.28-605- -5	Сепаратор сетча- тый ПСШ.04.000-01	шт	2	0,600			18,8	13,5	<u>3,65</u> 1,6		38	27	<u>7,3</u> 3,2	
I.13.28-605- -5	Сепаратор сетча- тый ПСШ04.000-02	шт	2	0,600			18,8	13,5	<u>3,65</u> 1,6		38	27	<u>7,3</u> 3,2	
I.14.28-92I- -17	Ворохоочиститель ПСШ.06.000-01	шт	2	0,775			6,98	6,22	<u>0,47</u> 0,3		14	12,44	<u>0,94</u> 0,6	
I.15.28-92I- -16	Транспортер загрузочный ПСШ.08.000	шт	8	0,665			18,8	14,8	<u>3,59</u> 2,41		150	118,4	<u>28,72</u> 19,28	
I.16.28-92I- -3	Стол переборочный ПСШ.13.000	шт	6	0,510			6,89	6,21	<u>0,49</u> 0,31		41	37,26	<u>2,94</u> 1,86	
I.17	Транспортер переносной ПСШ.18.000	шт	18	0,1303			не монтируется							



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I.18.		Мостик ПСШ.00.100-01	шт	12	0,0332						не монтируется			
I.19.		Подставка 720x300x355 ( h ) ПСШ.00.200	шт	22	0,0086						не монтируется			
I.20.		Подставка 720x300x555 ( h ) ПСШ.00.200-01	шт	18	0,0096						не монтируется			
I.21.		Сиденье ПСШ.00.300	шт	36	0,018						не монтируется			
I.22.28-92I- -5		Перекрытие бунке- ров ПСШ.00.600	шт	4	0,0332			5,25	4,71	<u>0,45</u> 0,29		21	18,84	<u>1,8</u> 1,16
I.23.		Подставка 660x700x395 (H) ПСШ.00.700-01	шт	10	0,0113						не монтируется			
I.24.28-У- -6503 с κ=1,05		Экран малый ПСШ.00.800 2,43 x 1,05 = 1,29 x 1,05 =	шт	12	0,0045			2,56	1,35			31	16,2	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I.25.28-4- -6503 с к=I,05	Экран большой ПСШ.00.900		шт	6	0,0055			2,56	I,35			I5	8,1	
	2,43 x I,05 =													
	I,29 x I,05 =													
I.26.	Подставка 720x300x775( h ) ПСШ.00.200-02		шт	I2	0,0102			не монтируется						
I.27.II-680- -I	Щиток ПСШ.00.950		шт	2	0,0065			3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11		6	5,5	<u>0,58</u> 0,22
I.28.II-680- -I	Щиток ПСШ.00.950-0I		шт	2	0,0065			3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11		6	5,5	<u>0,58</u> 0,22
I.29.28-92I- -I6	Транспортер сорти- ровки ПСШ.000-02		шт	4	0,380			I8,8	I4,8	<u>3,59</u> 2,4I		75	59,2	<u>I4,36</u> 9,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.30.28-92I- -7	Транспортер загрузочный ПСШ.08.000-01	шт	2	0,369				18,8	14,8	<u>3,58</u> 2.41		38	29,6	<u>7,16</u> 4,82
I.31.	Комплект электрооборудования	к-т	2											
2. 2I-03 п.04-002 30-12-3	Протравливатель семенного картофеля "Гуматокс-С"	шт	4	0,750	-	3000	94,4	64	<u>12</u> 11,28	12000	378	256	<u>48</u> 45,12	
3. 2I-03 п.07-003	Транспортер-загрузчик картофеля ТЗК-30	шт	2	3,710		4400					8800			
4. 2I-03 п.15-04I 18-1-2	Реактор эмалированный Р/250	шт	2	0,414		920	20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85	1840	41	24,6	<u>3,56</u> 1,7	
5. 2I-03 доп.42 п.07-055	Комплект транспортеров для хранилищ ТХБ-20	к-т	2	3,380		4430					8860			

в составе:



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5.9.		Электропривод СТМ.03.000	шт	2										
6.	19-14 п.06-104 3-301-12	Транспортер распре- делительный ПСШ.02.000-01	шт	2	0,658		460	54	41	<u>7,94</u> 3,95	920	108	82	<u>15,88</u> 7,9
7.	21-03 п.06- -081/11 28-921-18 к=1,5	Стол переборочный ПСШ.13.000  18,8 x 1,5 = 14,8 x 1,5 = 3,59 x 1,5 = 2,42 x 1,5 =	шт	4	0,510		655	28,2	22,2	<u>5,39</u> 3,63	2620	113	88,8	<u>21,56</u> 14,52
8.	21-03 доп.93 п.06- -081/10 28-921-6	Транспортер загрузочный ПСШ.08.000	шт	4	0,665		870	18,8	14,8	<u>3,61</u> 2,43	3480	75	59,2	<u>14,44</u> 9,72
9.	21-03 доп.93 п.06- -081/4 18-1-8	Бункер накопитель 3614010.12.000	шт	2	5,3746		2475	103	45,5	<u>17,1</u> 7,05	4950	206	91	<u>34,2</u> 14,1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	56-01-01 доп.5 п.542	Стол химический КДП 423-01	шт	1	0,290		248				248			
11.	21-03 доп.93 п.06- -081/6 28-921- -18	Транспортер ПСШ.03.000	шт	12	0,2256		433	18,8	14,8	<u>3,59</u> 2,42	5196	226	177,6	<u>43,08</u> 29,04
12.	19-14 п.06-101 3-304-1	Конвейер передвиж- ной УТ-1М	шт	2	0,363		635	117	85,1	<u>23,3</u> 10,3	1270	234	170,2	<u>46,6</u> 20,6
13.	СРЦ гл.4 часть П п.2095 9-1226	Подставка ТХ.Н1 393 + 50,2	шт	10	0,010			443,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22		44	2,31	<u>0,41</u> 0,12
14.	СРЦ гл.4 ч.П п.2095 9-122	Подставка ТХ.Н1-01 393 + 50,2	шт	6	0,0115			443,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22		31	1,59	<u>0,28</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	СРЦ гл.4 часть II п.2095 9-122	Лоток ТХ.Н2	шт	6	0,025									
		393+50,2	т	0,150			443,2	23,1	<u>4,07</u>			66	3,47	<u>0,61</u>
										1,22				<u>0,18</u>
		Итого										114184	2614	1810,31 <u>412,66</u> 261,12
		Транспорт 5%												
		114184 x 0,05 =										5709		
		Итого												
		Загот.складские расходы - 1,2%												
		119893 x 0,012 =										1439		
		Итого										121332		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
Накладные расходы по п. I3, I4, I5 на металлоконструкции - 8,6%														
I36 x 0,086 =												I2		
Накладные расходы на основную заработную плату -80% (без п. I3, I4, I5)														
I803 x 0,80 =												I442		
Плановые накопления - 8%														
4063 x 0,08 =												325		
Итого по разделу										I2I332 4393				
Всего по смете:												I25725		



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

в том числе:

оборудование

I2I332

монтаж

4393

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

/Составила: инженер

/Проверила: ст.инженер


Г.А.Хлебников  
Д.И.Новосильцев  
Г.И.Стребкова  
З.М.Мельникова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
сортировального пункта для послеуборочной обработки и пред-  
посадочной подготовки картофеля производительностью 50 т/час

№ пп	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
	<u>Подземная часть</u>		
1.	Затраты труда	чел. ч.	2957
2.	Заработная плата	руб.	1583
3.	Строительные машины	руб.	1752
	<u>Надземная часть</u>		
4.	Затраты труда	чел. ч.	10553
5.	Заработная плата	руб.	6108
6.	Строительные машины	руб.	2867
	Итого общестроительные работы		
	Затраты труда	чел. ч.	13510

I	2	3	4
	Зарботная плата	руб.	769I
	Строительные машины	руб.	46I9
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	568
8.	Зарботная плата	руб.	332
9.	Строительные машины	руб.	I2
	Монтажные работы:		
	<u>Технологическое оборудование</u>		
I0.	Затраты труда	чел.-ч.	3249
I I.	Зарботная плата	руб.	I8I0
I2.	Строительные машины	руб.	4I3
	<u>Электротехническое оборудование</u>		
I3.	Затраты труда	чел.-ч.	I207
I4.	Зарботная плата	руб.	687
I5.	Строительные машины	руб.	3I5

I	2	3	4
<u>Прочие работы (радиофикация, телефонизация)</u>			
16. Затраты труда	чел.-ч	29	
17. Заработная плата	руб.	17	
18. Строительные машины	руб.	I	
Всего			
Затраты труда	чел.-ч.	18563	
Заработная плата	руб.	10537	
Затраты труда	чел.дн	2722	
Затраты труда на I т/вороха	чел.дн.	0,15	
Затраты труда на I м2 общей площади	чел.дн.	1,12	
Затраты труда на I м3 объема здания	чел.дн.	0,16	

Начальник сметного отдела  
/Составил: техник  
ст.техник  
Проверил: ст.техник

*Д.И.Новосильцев*  
*О.Ю.Клопова*  
*Л.В.Васина*  
*Е.Н.Воронина*  
*И.Г.Горохова*

Д.И.Новосильцев  
О.Ю.Клопова  
Л.В.Васина  
Е.Н.Воронина  
И.Г.Горохова