

## Преузимање почетних залиха у погонско књиговодство - **Решење**

Дневник

Практикум

стр. 86

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Алат, инвентар и ауто-гуме	9105	47.000	
	Одступање од ПЦ материјала	9107	5.500	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		52.500
2	Остали материјал	9104	31.000	
	Оступање од ПЦ материјала	9107	3.100	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		34.100
3	Материјал - основни	9100	255.000	
	Одступање од ПЦ материјала	9107		25.500
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		229.500
4	Полупроизводи - сено луцерке	9583	320.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		320.000
5	Полупроизводи - силажа	9584	740.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		740.000
6	Производња пшенице	9300	505.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		505.000
7	Агротехничке операције - јесењи радови	9329	1.350.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		1.350.000
8	Производња товних јунади	9344	1.220.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		1.220.000
9	Готови производи - пшеница	9600	330.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		330.000
10	Готови производи - сунцокрет	9604	525.000	
	Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	900		525.000
11	Производња товних свиња	9343	530.000	
	Материјал - основни (НРК)	9100	180.000	
	Одступање од ПЦ материјала (НРК)	9107	20.000	
	Материјал - основни (сточна храна)	9100	210.000	
	Готови производи - кукуруз	9601	210.000	
	Одступање од ПЦ материјала (сточна хр) Рачун за преузимање залиха <i>Преузимање почетних залиха</i>	9107 900		21.000 1.129.000

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
12	Производња пшенице	9300	440.000	
	Материјал - основни (Уреа)	9100	130.000	
	Одступање од ПЦ материјала	9107	13.000	
	Гориво и мазиво	9102	39.000	
	Готови производи - смрзнута боранија	9629	66.000	
	Одступање од ПЦ горива и мазива	9107		3.900
	Рачун за преузимање залиха	900		684.100
	<i>Преузимање почетних залиха</i>			

## Трошкови материјала по стварним ценама - Решење

Дневник

Практикум

стр. 93

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Производња уљане репице	9306	93.000	
	Материјал - основни <i>За издато семе по требовању бр. 106</i>	9100		93.000
2	Производња шећерне репе	9302	285.000	
	Материјал - основни <i>За издато ђубриво по требовању бр. 124</i>	9100		285.000
3	Производња дуње	9355	108.000	
	Материјал - помоћни <i>За издата заштитна средства из магацина</i>	9101		108.000
4	Производња прасади - крмаче	9345	13.000	
	Производња прасади	9346	6.000	
	Материјал - помоћни <i>За издате лекове</i>	9101		19.000
5	Трактори - тешки	9220	33.000	
	Комбајн - грашак	9232	21.000	
	Систем за наводњавање	9270	14.000	
	Гориво и мазиво <i>За утрошено гориво</i>	9102		68.000
6	Производња товних јунади	9344	54.000	
	Производња товних свиња	9343	90.000	
	Материјал - основни <i>За утрошен концентрат</i>	9100		144.000
7	Производња шљива	9352	53.000	
	Материјал - амбалажа <i>За издате пластичне гајбе</i>	9106		53.000
8	Транспортна служба	9280	49.000	
	ОТ прераде	9412	11.000	
	ОТ управе	9420	18.000	
	Резервни делови <i>За материјал по основу требовања бр. 26</i>	9103		78.000
9	Мешаона сточне хране	9260	10.000	
	Радионица	9240	16.000	
	Материјал - остали <i>За издата средства за одржавање хигијене</i>	9104		26.000
10	Производња уљане репице	9306	(17.000)	
	Материјал - основни <i>За враћено семе по повратници бр. 19</i>	9100		(17.000)
12	Трошкови горива и енергије	513	25.000	
	Улазни ПДВ - 20%	270	5.000	
	Довављачи у земљи <i>За утрошену ел. енергију</i>	435		30.000
12а	ОТ управе	9420	12.000	
	Систем за наводњавање	9270	7.000	
	Штала за музне краве	9290	6.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиг.</i>	902		25.000

## Трошкови материјала по **планским** ценама - **Решење**

Дневник

Практикум

стр. 100

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Трошкови материјала за израду Материјал - основни <i>На основу требовања бр. 72</i>	511 1010	142.000	142.000
1а	Одступање од ПЦ материјала Трошкови материјала за израду <i>Књижење одступања</i>	1019 511	14.200 <b>(14.200)</b>	
1б	Производња кукуруза Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9301 902	127.800	127.800
2	Трошкови осталог материјала Алат и инвентар - повратна амабалажа <i>За издате дрвене гајбе</i>	512 1031	74.000	74.000
2а	Трошкови осталог материјала Одступања од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	512 1019	8.000	8.000
2б	Производња парадајза Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9331 902	82.000	82.000
3	Трошкови осталог материјала Резервни делови <i>За утрошене резервне делове</i>	512 102	56.000	56.000
3а	Трошкови осталог материјала Одступања од ПЦ резервних делова <i>Књижење одступања</i>	512 1029	5.600	5.600
3б	Сушара Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9250 902	61.600	61.600
4	Трошкови материјала за израду Материјал - основни <i>За издато минерално ђубриво</i>	511 1010	280.000	280.000
4а	Одступања од ПЦ материјала Трошкови материјала за израду <i>Књижење одступања</i>	1019 511	28.000 <b>(28.000)</b>	
4б	Производња кукуруза Производња шећерне репе Производња сунцокрета Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9301 9302 9304 902	72.000 144.000 36.000	252.000
<b>Обрачун одступања:</b>				
За производњу кукуруза:		80.000 x 10% =	8.000	- смањење трошкова
За производњу шећерне репе:		160.000 x 10% =	16.000	- смањење трошкова
За производњу сунцокрета:		40.000 x 10% =	4.000	- смањење трошкова
		<b>Укупно:</b>	<b>28.000</b>	

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
5	Производња пшенице	9300	55.000	115.000
	Производња кромпира	9330	60.000	
	Материјал - помоћни <i>За утрошени помоћни материјал</i>	9101		
5а	Производња пшенице	9300	7.071	14.786
	Производња кромпира	9330	7.714	
	Одступања од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	9107		
<u>Обрачун одступања:</u>				
П = Сдо 9107 / Дуг 9100 = 18.000 / 140.000 =		12,9%		
За производњу пшенице: 55.000 x 12,9% =		7.071	- повећање трошкова	
За производњу кромпира: 60.000 x 12,9% =		7.714	- повећање трошкова	
		<b>Укупно:</b>	<b>14.786</b>	
6	Производња млека - краве	9340	140.000	220.000
	Производња млека - јунице	9341	80.000	
	Материјал - основни <i>За издато сено црвене детелине</i>	9100		
6а	Производња млека - краве	9340	14.000	22.000
	Производња млека - јунице	9341	8.000	
	Одступања од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	9107		
7	ОТ управе	9420	30.000	41.000
	Систем за наводњавање	9270	11.000	
	Материјал - остали <i>За издат канцеларијски материјал</i>	9104		
7а	ОТ управе	9420	3.000	4.100
	Систем за наводњавање	9270	1.100	
	Одступање од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	9107		
8	Производња грожђа	9354	80.000	130.000
	Производња јабука	9350	50.000	
	Материјал - помоћни <i>За издата заштитна средства</i>	9101		
8а	Одступање од ПЦ материјала	9107	20.000	
	Производња грожђа	9354	(12.308)	
	Производња јабука <i>Књижење одступања</i>	9350	(7.692)	
<u>Обрачун одступања:</u>				
П = 80.000 + 50.000 - 110.000 = 20.000 / 130.000		15,4%		
За производњу грожђа: 80.000 x 15,4% =		12.308	- смањење трошкова	
За производњу јабуке: 50.000 x 15,4% =		7.692	- смањење трошкова	
		<b>Укупно:</b>	<b>20.000</b>	
9	Трошкови горива и енергије	513	100.000	100.000
	Гориво и мазиво <i>За утрошено гориво</i>	1013		

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
9а	Трошкови горива и енергије Одступање од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	513 1019	40.000	40.000
9б	Трактори - средњи Комбајн - шећерна репа Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9221 9231 902	24.000 16.000	40.000
<u>Обрачун одступања:</u> $\Pi = 140.000 - 100.000 = 40.000 / 100.000 = 40,0\%$ За средње тракторе: $60.000 \times 40,0\% = 24.000$ - повећање трошкова За комбајн за ш. репу: $40.000 \times 40,0\% = 16.000$ - повећање трошкова <i>Укупно:</i> <b>40.000</b>				
10	Трошкови горива и енергије Материјал - гориво <i>На основу повратнице бр. 112</i>	513 1013	(30.000)	(30.000)
10а	Трошкови горива и енергије Одступање од ПЦ материјала <i>Књижење одступања</i>	513 1019	(12.000)	(12.000)
10б	Трактори - средњи Комбајн - шећерна репа Рачун за преузимање трошкова <i>За враћени материјал из производње</i>	9221 9231 902	(7.200) (4.800)	(12.000)
<u>Обрачун одступања:</u> $\Pi = 30.000 / 100.000 = 30,0\%$ За средње тракторе: $24.000 \times 30,0\% = 7.200$ - смањење трошкова За комбајн за ш. репу: $16.000 \times 30,0\% = 4.800$ - смањење трошкова <i>Укупно:</i> <b>12.000</b>				

## Трошкови зарада и накнада зарада - **Решење**

Дневник

Практикум

стр. 105

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Трошкови зарада и накнада зарада (брuto)	520	300.000	
	Обавезе за нето зараде	450		215.082
	Обавезе за порезе на зараде	451		28.800
	Обавезе за доприносе - запослени	452		56.118
	<i>Зараде на терет запосленог</i>			
1а	Трошкови доприноса - послодавац	521	50.478	
	Обавезе за доприносе - послодавац	453		50.478
	<i>Зараде на терет послодавца</i>			
1б	Обавезе за нето зараде	450	215.082	
	Обавезе за порезе на зараде	451	28.800	
	Обавезе за доприносе - запослени	452	56.118	
	Обавезе за доприносе - послодавац	453	50.478	
	Текући рачун	241		350.478
	<i>За измирене обавезе</i>			
1в	Производња пшенице	9300	105.000	
	Производња кукуруза	9301	77.000	
	Радионица	9240	68.000	
	ОТ управе	9420	100.478	
	Рачун за преузимање трошкова	902		350.478
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
2	Трошкови зарада и накнада зарада (брuto)	520	80.000	
	Обавезе за нето накнаде по уговору	465		56.080
	Остале обавезе за порезе и доприносе	489		23.920
	<i>Зараде на терет запосленог</i>			
2а	Трошкови доприноса - послодавац	521	14.320	
	Обавезе за доприносе - послодавац	453		14.320
	<i>Зараде на терет послодавца</i>			
2б	Производња шећерне репе	9302	70.000	
	ОТ сточарства	9411	24.320	
	Рачун за преузимање трошкова	902		94.320
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
3	Остали лични расходи и накнаде	529	11.000	
	Обавезе према запосленима	463		11.000
	<i>За обрачунате накнаде</i>			
3а	Обавезе према запосленима	463	11.000	
	Текући рачун	241		11.000
	<i>За плаћене обавезе</i>			
3б	ОТ управе	9420	11.000	
	Рачун за преузимање трошкова	902		11.000
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
4	Трошкови накнада члановима упр. одбора	526	136.000	
	Обавезе према члановима упр. одбора	464		102.000
	Остале обавезе за порезе и доприносе	489		34.000
	<i>За обрачунате накнаде</i>			

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
4а	ОТ управе	9420	136.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		136.000
5	Трошкови накнада физичким лицима	525	49.360	
	Обавезе према физичким лицима	465		41.000
	Остале обавезе за порезе и доприносе <i>За обрачунате накнаде</i>	489		8.360
5а	Обавезе према физичким лицима	465	41.000	
	Остале обавезе за порезе и доприносе	489	8.360	
	Текући рачун <i>За плаћене обавезе</i>	241		49.360
5б	ОТ управе	9420	49.360	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		49.360



## Трошкови производних услуга - Решење

Дневник

Практикум

стр. 109

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Трошкови услуга одржавања	532	27.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	5.400	
	Добављачи у земљи <i>За услуге одржавања</i>	435		32.400
1а	ОТ сточарства	9411	27.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		27.000
2	Трошкови ПТТ услуга у земљи	5312	24.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	4.800	
	Добављачи у земљи <i>За ПТТ услуге</i>	435		28.800
2а	ОТ управе	9420	24.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		24.000
3	Трошкови услуга на изради учинака	530	145.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	29.000	
	Добављачи у земљи <i>За услуге комбајнирања соје</i>	435		174.000
3а	Производња соје	9303	145.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		145.000
3б	Добављачи у земљи	435	174.000	
	ИВ меница за камату	4292	16.000	
	Обавезе по издатим меницама <i>За издату меницу</i>	4291		190.000
3в	Обавезе за издате менице	4291	190.000	
	Текући рачун <i>За наплаћену меницу</i>	241		190.000
3г	Расходи камата	562	16.000	
	ИВ меница за камату <i>За обрачунате расходе камата</i>	4292		16.000
4	Трошкови услуга на изради учинака	530	88.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	17.600	
	Добављачи у земљи <i>За услуге дораде</i>	435		105.600
4а	Производња семенског сунцокрета	9314	88.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		88.000
4б	Добављачи у земљи	435	105.600	
	Текући рачун <i>За плаћене обавезе</i>	241		105.600

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
5	Трошкови закупнина	533	205.000	
	Добављачи у земљи <i>За трошкове закупа земљишта</i>	435		205.000
5а	ОТ биљне производње	9410	205.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		205.000
6	Трошкови рекламе и пропаганде	535	43.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	8.600	
6а	Добављачи у земљи <i>За трошкове рекламе</i>	435		51.600
	ОТ управе	9420	43.000	
7	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		43.000
	Трошкови сајмова	534	81.000	
7а	Улазни ПДВ - општа стопа	270	16.200	
	Добављачи у земљи <i>За трошкове сајма</i>	435		97.200
8	ОТ управе	9420	81.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		81.000
8а	Трошкови закупнина	533	52.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	10.400	
8а	Добављачи у земљи <i>За трошкове закупа пословног простора</i>	435		62.400
	ОТ управе	9420	52.000	
8а	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		52.000

## Трошкови амортизације и дугорочних резервисања - **Решење**

Дневник

Практикум

стр. 114

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Трошкови амортизације ИВ грађевинских објеката ИВ постројења и опреме <i>За обрачунату амортизацију</i>	540 0292 0294	75.000	33.000 42.000
1а	ОТ управе ОТ биљне производње Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9420 9410 902	49.000 26.000	75.000
2	Трошкови амортизације ИВ постројења и опреме <i>За обрачунату амортизацију</i>	540 0294	194.000	194.000
2а	Комбајн - универзални Трактори - лаки Производња млека - краве ОТ управе Систем за наводњавање Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9230 9222 9340 9420 9270 902	38.000 52.000 34.000 9.000 61.000	194.000
3	Трошкови амортизације ИВ основног стада <i>За обрачунату амортизацију</i>	540 0393	62.000	62.000
3а	Производња млека - краве Производња прасади - крмаче Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9340 9345 902	45.000 17.000	62.000
4	Трошкови резервисања у гарантном року Резервисања за трошкове у гар. року <i>Формирање резервисања</i>	541 400	52.000	52.000
4а	Производња садница Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	9359 902	52.000	52.000
4б	Резервисања за трошкове у гарантном року Готови производи <i>За замену садница</i>	400 120	44.500	44.500
4в	Резервисања за трошкове у гарантном року Приходи од укидања дуг. резервисања <i>Укидање неискоришћених резервисања</i>	400 678	7.500	7.500

## Нематеријални трошкови - **Решење**

Дневник

Практикум

стр. 118

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
1	Трошкови рачуноводствене ревизије	5503	31.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	6.200	
	Добављачи у земљи	435		37.200
	<i>За трошкове ревизије</i>			
1а	ОТ управе	9420	31.000	
	Рачун за преузимање трошкова	902		31.000
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
2	Трошкови непроизводних услуга	550	8.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа	270	1.600	
	Добављачи у земљи	435		9.600
	<i>За трошкове претплате</i>			
2а	ОТ управе	9420	8.000	
	Рачун за преузимање трошкова	902		8.000
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
3	Трошкови премија осигурања	552	122.000	
	Добављачи у земљи	435		122.000
	<i>За трошкове премија осигурања</i>			
3а	Трактори - тешки	9220	11.000	
	Сушара	9250	42.000	
	Производња млека - краве	9340	31.000	
	ОТ управе	9420	12.000	
	Производња шећерне репе	9302	26.000	
	Рачун за преузимање трошкова	902		122.000
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
3б	Добављачи у земљи	435	122.000	
	Текући рачун	241		122.000
	<i>За плаћене обавезе</i>			
4	Трошкови репрезентације	551	9.100	
	Приходи од акт. учинака за сопст. потр.	621		9.100
	<i>За трошкове репрезентације</i>			
4а	ОТ управе	9420	9.100	
	Рачун за преузимање трошкова	902		9.100
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
4б	Трошкови продатих производа	980	9.100	
	Готови производи у складишту	960		9.100
	<i>За смањење залиха производа</i>			
5	Остали нематеријални трошкови	559	18.000	
	Остале обавезе	469		18.000
	<i>За судске трошкове</i>			
5а	ОТ управе	9420	18.000	
	Рачун за преузимање трошкова	902		18.000
	<i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>			
5б	Остале обавезе	469	18.000	
	Текући рачун	241		18.000
	<i>За плаћене обавезе</i>			

Ред. бр.	ОПИС	ПОЗИВ	ПРОМЕТ	
			Дугује	Потражује
6	Трошкови чланарина	554	8.200	
	Остале обавезе <i>За трошкове чланарина</i>	469		8.200
6а	ОТ управе	9420	8.200	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		8.200
6б	Остале обавезе	469	8.200	
	Текући рачун <i>За плаћене обавезе</i>	241		8.200
7	Трошкови репрезентације	551	7.000	
	Улазни ПДВ - општа стопа Добављачи у земљи <i>За трошкове пословног ручка</i>	270 435	1.400	8.400
7а	ОТ биљне производње	9410	7.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		7.000
8	Трошкови доприноса	556	16.000	
	Остале обавезе за порезе и доприносе <i>За трошкове доприноса</i>	489		16.000
8а	ОТ управе	9420	16.000	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		16.000
8б	Остале обавезе за порезе и доприносе	489	16.000	
	Текући рачун <i>За плаћене обавезе</i>	241		16.000
9	Трошкови пореза (коришћење град. земљ.)	555	11.400	
	Остале обавезе за порезе и доприносе <i>За трошкове коришћења град. земљишта</i>	489		11.400
9а	ОТ управе	9420	11.400	
	Рачун за преузимање трошкова <i>Пренос трошкова у погонско књиговодство</i>	902		11.400
9б	Остале обавезе за порезе и доприносе	489	11.400	
	Текући рачун <i>За плаћене обавезе</i>	241		11.400