



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

РЕПУБЛИЧКИ СЕИЗМОЛОШКИ ЗАВОД

11000 Београд, Парк Ташмајдан б.б., ПФ 16  
тел. 3227-013, 3030-696, 3035-740,  
3034-227, 3233-534, 3246-064,; факс: 3035-740  
E-mail: seismo@seismo.sr.gov.yu; <http://www.seismo.sr.gov.yu>

Бр \_\_\_\_\_  
Београд

**ГОДИШЊИ ПЛАН  
ПРИХОДА И РАСХОДА  
РЕПУБЛИЧКОГ СЕИЗМОЛОШКОГ ЗАВОДА  
ЗА 2011 ГОДИНУ**

Београд 2011.година

На основу члана 22. и 28. Закона о буџетском систему („Службени гласник РС”, број 54/09), директор Републичког сеизмолошког завода доноси

## ГОДИШЊИ ПЛАН ПРИХОДА И РАСХОДА РЕПУБЛИЧКОГ СЕИЗМОЛОШКОГ ЗАВОДА ЗА 2011 ГОДИНУ

### I. УВОДНИ ДЕО

#### Члан 1.

У оквиру средства обезбеђених Законом о буџету Републике Србије за 2011 годину ( Сл.гласник РС, 101/10), у члану 7. раздео 38 – *Републички сеизмолошки завод*, у укупном износу од **31.816.000** динара и то буџетом **28.061.000** динара, приходима зарађеним из изворних активности потрошачких јединица у складу са законом о Републичком сеизмолошком заводу **2.600.000** динара, донације од међународних организација **1.155.000** динара.

**ТАБЕЛА 1**

		ИЗВОР 01	ИЗВОР 04/06	УКУПНО
411	Плате, додаци и накнаде запослених (зараде)	17.484.000		17.484.000
412	Социјални доприноси на терет послодавца	3.050.000		3.050.000
413	Накнаде у натури	6.000		6.000
414	Социјална давања запосленима	110.000		110.000
415	Накнаде трошкова за запослене	445.000		445.000
421	Стални трошкови	4.262.000	910.000	5.172.000
422	Трошкови путовања	519.000	705.000	1.224.000
423	Услуге по уговору	148.000	620.000	768.000
424	Специјализоване услуге	49.000	300.000	349.000
425	Текуће поправке и одржавање	733.000	120.000	853.000
426	Материјал	595.000	155.000	750.000
472	Накнаде за социјалну заштиту из буџета		45.000	45.000
482	Порези, обавезне таксе и казне	60.000		60.000
512	Машине и опрема	600.000	800.000	1.400.000
513	Остале некретнине и опрема		100.000	100.000
<b>Извори финансирања за функцију 410:</b>				
01	Приходи из буџета	28.061.000		28.061.000
04	Сопствени приходи буџетских корисника		2.600.000	2.600.000
06	Донације од међународних организација	<b>28.061.000</b>	1.155.000	1.155.000
<b>Укупно :</b>		<b>28.061.000</b>	<b>3.755.000</b>	<b>31.816.000</b>

Овим финансијским планом се врши распоред прихода и расхода, по ближим наменама.

#### Члан 2

## РАСПОРЕД РАСХОДА ПО БЛИЖИМ НАМЕНАМА

Средства у укупном износу од **31.816.000** динара распоређује се по ближним наменама и то :

**ТАБЕЛА 2**

Шифра	Врста расхода	Буџет	Сопствени приход	Донације од међун. организац ија	УКУПНО
<b>411000</b>	<b>Плате, додаци и накнаде за запослене</b>	<b>17,484,000</b>			<b>17,484,000</b>
411100	Плате и додаци за запослене	17,484,000			
<b>412000</b>	<b>Социјални доприноси на терет послодавца</b>	<b>3,050,000</b>			<b>3,050,000</b>
412100	Доприноси за пензионо и инвалидско осигурање				
412200	Доприноси за здравствено осигурање				
412300	Доприноси за незапосленост				
<b>413000</b>	<b>Накнаде у натура</b>	<b>6,000</b>			<b>6,000</b>
413000	Накнаде у натура	6,000			
<b>414</b>	<b>Социјална давања запосленима</b>	<b>110,000</b>			<b>110,000</b>
4141	Отпремнине и помоћи	110,000			
<b>415000</b>	<b>Накнаде за запослене</b>	<b>445,000</b>			<b>445,000</b>
415100	Накнаде за запослене	445,000			
<b>421</b>	<b>Стални трошкови</b>	<b>4,262,000</b>	<b>1,079,000</b>	<b>10,000</b>	<b>5,351,000</b>
4211	Трошкови платног промета и банкарских услуга	20,000		10,000	
4212	Енергетске услуге	860,000			
4213	Комуналне услуге	2,270,000			
4214	Услуге комуникација	646,000	959,000		1,605,000
4215	Трошкови осигурања	300,000			
4216	Закуп имовине и опреме	160,000			
4219	Остали трошкови	6,000			
<b>422</b>	<b>Трошкови путовања</b>	<b>519,000</b>	<b>315,000</b>	<b>300,000</b>	<b>1,134,000</b>
4221	Трошкови службених путовања у земљи	45,000	315,000		
4222	Трошкови службених путовања у иностранство			300,000	
4223	Трошкови путовања у оквиру редовног рада	474,000			
<b>423</b>	<b>Услуге по уговору</b>	<b>148,000</b>	<b>220,000</b>	<b>400,000</b>	<b>768,000</b>
4231	Административне услуге		20,000		
4233	Услуге образовања и усавршавања запослених	90,000	100,000	400,000	
4234	Услуге информисања	20,000			
4236	Услуге за домаћинство и угоститељство	10,000			
4237	Репрезентација		100,000		
4239	Остале опште услуге	28,000			
<b>424000</b>	<b>Специјализоване услуге</b>	<b>49,000</b>	<b>31,000</b>	<b>300,000</b>	<b>380,000</b>
42430	Медицинске услуге	49,000	31,000		
4246	Услуге очувања животне средине, науке и геодетске услуге			300,000	
<b>425000</b>	<b>Текуће поправке и одржавање</b>	<b>733,000</b>			

425100	Текуће поправке и одржавање зграда и објеката	283,000			
425200	Текуће поправке и одржавање опреме	450,000	120,000		
<b>426</b>	<b>Материјал</b>	<b>595,000</b>	<b>55,000</b>	<b>100,000</b>	<b>750,000</b>
4261	Административни материјал	140,000			
4263	Материјали за образовање и усавршавање запослених	60,000	55,000	100,000	
4264	Материјали за саобраћај	310,000			
4268	Материјали за одржавање хигијене и угоститељство	50,000			
4269	Материјали за посебне намене	35,000			
472000	Накнаде за социјалну заштиту из буџета			<b>45,000</b>	<b>45,000</b>
472714	Студентске стипендије			45,000	
<b>482000</b>	<b>Порези, обавезне таксе, и казне од једног нивоа власти другом</b>	<b>60,000</b>			<b>60,000</b>
482200	Остали порези	40,000			
482300	Обавезне таксе	20,000			
<b>512000</b>	<b>Машине и опрема</b>	<b>600,000</b>	<b>800,000</b>		<b>1,400,000</b>
512200	Административна опрема		200,000		
512600	Опрема за науку	600,000	600,000		
<b>513000</b>	<b>Остале непокретности и опрема</b>		<b>100,000</b>		<b>100,000</b>
513111	Остале некретности и опрема		100,000		
	<b>УКУПНО</b>	<b>28,061,000</b>	<b>2,600,000</b>	<b>1,155,000</b>	<b>31,816,000</b>

### Члан 3

Средства распоређена овим планом, за која се утврди да у току 2011 године неће бити у целости извршена, могу се распоредити за извршавање других расхода у оквиру исте намене, осим за личне дохотке.

## ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

### ПРАВНИ ОСНОВ

Основ за доношење овог финансијског плана садржан је у Закону о буџетком систему којим је утврђено да финансијски план директног корисника буџетских средстава укључује расходе и издатке директног корисника буџетских средстава и исказује се у посебном делу буџета. (члан 28.), као и да се јавна средства и приходи које корисник оствари својом активношћу исказују у акту о буџету, односно финансијском плану, као сопствени приходи буџетског корисника (члан 22.)

### ПРИХОДИ:

Републички сеизмолошки завод планира да у 2011 години, оствари средства утрђена буџетом Републике Србије у износу **28,061,000.-** динара и средства која се процењују у износу од **2,600,000-** динара која ће се остварити изградом студија и пројеката у складу са чл. 3. Закона о Републичком сеизмолошком заводу ("Сл.гласник РС" бр. 71/94.).

На основу овог члана Завод дуги низ година осматра индуковану сеизмичност на брани Ђердап I, Барје, Бајина Башта и Завој. Планирано проширење ових активности обухвата брану Првонек и термоелектрану „Костолац“.

Завод учествује у пројекту SfP -983054 *Хармонизација карата сеизмичког хазарда западног Балкана* који финансира фонд НАТО наука за мир. Ово је трогодишњи пројекат. Компоненте буџета за финансирање овог пројекта су строго дефинисане. У оквиру трогодишњег пројекта предвиђена средства за 2011 годину су у износу **1,155,000** динара.

Укупни планирани приходи у 2011 години су **31,816,000** динара

## РАСХОДИ:

Расходи планирани и приказани у Финансијском плану резултат су планираних активности за 2011 годину а обухватају како основне активности тако и извршавање посебних пројеката предвиђених за 2011. годину. Расходи су образложени по економским класификацијама како је приказано у табели 2.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	УКУПНО
<b>411000</b>	Плате, додаци и накнаде за запослене	<b>17,484,000</b>		<b>17,484,000</b>

Планирани износ је за плате запослених је у складу са усвојеним кадровским планом.

Како је радно време 24 часа у то су укључена свакодневна приправност у трајању од 12 часова дневно за једног запосленог и рад за празник по потреби.

Планирани су расходи из буџетских прихода за прековремени рад за случајеве предвиђеним Законом и мишљењем Владе.

Награде намештеницима за резултате рада планиране су у законски предвиђеном обиму.

Теренски рад на Дивчибарама је организован са по једним запосленим у току целе године што подразумева и теренски додатак од 12 просечних плата.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	УКУПНО
<b>412000</b>	Социјални доприноси на терет послодавца	<b>3,050,000</b>		<b>3,050,000</b>

Социјални доприноси планирани су у износу предвиђеном актуелним Законом.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	УКУПНО
<b>413000</b>	Накнаде у природи	<b>6.000</b>		<b>6.000</b>

Планиран је расходи за куповину 7 новогодишња пакетића из прихода буџета, јер Завод има три запослена са 7 детета до 7 година.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	УКУПНО
414000	Социјални давања запосленима	110.000		110.000

Трошкови накнада за боловања преко 30 дана планирани су у износу од 60.000 динара из прихода буџета и 50.000 динара за помоћ у лечењу запослених и помоћ запосленима у случају болести.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	УКУПНО
415000	Накнаде за запослене	445.000		4457.000

Планиране су накнаде за превоз запослених на рад и са рада у законски предвиђеном износу из прихода буџета. Према броју запослених ова средства ће бити недовољна с обзиром на већ реализована поскупљења.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
421000	Стални расходи	4,262,000	1,079,000	10,000	5,351,000

Планирани **стални расходи** у укупном износу од **5,351,000** динара прихода буџета, чине издаци за:

**Трошкови банкарској промета** су планирани у износу 20,000 динара извор 01 и 10,000 динара извор 06. Ови трошкови су проистекли из уплата у и из иностранства преко Народне банке Србије.

**Трошкови за Енергетске услуге** за седиште у Београду и на Дивчибарама планиране су са износом од укупно 860,000 динара а чине их: У Београду (300,000) су већи расходи у току лета због климатизације простора а на Дивчибарама (70,000) у току зиме због загревања. На Дивчибарама је такође неопходна и набавка дрва која се користе за додатно загревање због уштеде електричне енергије (90,000 динара) Трошкови централног грејања у Београду су на садашњем нивоу цена 400,000 динара.

**Комуналне услуге** у износу 2,270,000 динара обухватају: ,  
 - трошкове обезбеђења објекта са пројетованом ценом од око 1,500,000 динара. Ови трошкови обухватају обезбеђење објекта у Београду;  
 - За услуге чишћења Завода је ангажован сервис за одражавање чистоће, трошкове чишћења седишта Завода у Београду и на Дивчибарама пројетована цена је за 2011 од око 750,000 динара.  
 - трошкови градске чистоће (25,000) воде (25,000) и накнаде за градско-грађевинско земљиште (3000) планирани су са износом 53,000 динара а за ове намене је одобрено само 20,000 динара те ће током године бити неопходно обезбедити недостајућа средства;

**Услуге комуникација** су значајна ставка која је планирана са 1,900,000 динара а за ове намене је Законом о буџету опредељено само 1,605,000 динара. Недостајућа средства од 295,000 динара ће бити обезбеђена током године или из сопствених прихода или од ребаланса буџета. Ова потрошња је настала јер се пренос података са локалних сеизмолошких станица у централну станицу у Београду врши фиксном, мобилном телефонијом и преко сателита. Комуникациске везе су основни предуслов брзог преноса података и аутоматског лоцирања земљотреса стога је неопходно задржати достигнути броја станица са сателитском и повећати број станица са интернет везом. Најпоузданији пренос података сателитском комуникацијом остварен је са сеизмолошких станица Дивчибаре, Завој (код Пирота) и Барје (код Лесковца), Лазићи (код Бајине Баште) и Гружа (код Крагујевца), Селова код Куршумлије, Трудељ на Руднику и у плану је брана Грлиште код Зајечара. Значај преноса података са ових станица је утолико и већи јер се постављене на објектима од посебног значаја за Републику па би у случају било које хаварије подаци били одмах доступни у Београду. Аутономност и независнос у процесу лоцирања јаким земљотреса постиже се што већим бројем података са сеизмолошких станица, размештених по целој територији Републике, који су у реалном времену доступни у централној станици у Београду и на Дивчибарама. За ове услуге планирана су средства у износу од 1,200,000 динара.

Трошкови фиксног телефона од 250,000 динара обухватају телефонске трошкове за седиште у Београду и станицу на Дивчибарама. Мобилним телефоном се преносе подаци само са сеизмолошке станице у Босилеграду и по потреби због високе цене а мале брзине преноса података. Мобилни телефони се користе и за међусобну пословну комуникацију. Укупни трошкови мобилних телефона су планирани са 300,000 динара.

АДСЛ Интернетом се преносе подаци са Свилајнца, Бована и Бољевца а резервни интернет линк за Дивчибаре је бежични, за ове конекције трошкови су 150,000 динара. За пренос интернетом података са Фрушке Горе и Сјенице користимо ресурсе Хидрометеоролошког завода Србије.

**Трошкови осигурања** планирани су на нивоу од 300,000 динара и обухватају осигурање објеката и запослених 80,000+70,000 динара као и четири аутомобила Завода, од тога два каско осигурање, са износом од 150,000 динара.

**Трошкови за Закуп имовине и опреме** планирани су за закуп простора за сеизмолошку станицу у Трудељу и Ивањици јер не постоје погодни дрштвени објекти у близини планираних локација на којима би смо без надокнаде могли да користимо простор и електрично напајање. За ове намене планира је сума од 160,000 динара.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
422000	Трошкови путовања	519,000	315,000	300,000	1,134,000

**Трошкови путовања** проистичу из потребе одржавања оперативног стања сеизмолошких станица на територији читаве Републике и учешћа у НАТО пројекту, а планирани су у укупном износу 1,134,000 динара и то 519,000 динара са извора

01, са извора 04 -315,000 динара и 300,000 са извора 06. Трошкови за путовања у земљи су редуковани у односу на протекле године због инсталирања нове опреме која се ређе квари и боље организације путовања. Ове трошкове чине:

Службене путовања у земљи на сеизмолошку станицу на Дивчибарама, редовне и ванредне обиласке сеизмолошких станица на територији Србије. Обилазак локација за инсталирање нових станица и њихово инсталирање. Одржавање презентација и предавања по Србији у оквиру пројекта едукације становништва о земљотресима и инсталирање уређаја за регистровање јаких земљотреса по основним школама Србије.

Просечан број дана на овим активностима у протеклих 5 година је био 160. Како број сеизмолошких станица расте повећава се и територија коју те станице покривају а самим тим и број неопходних дана да се станице одржавају. Могућност даљинске контроле рада станица у мањој мери утиче на линеарно повећање броја дана у односу на број станица. Тако су очекивани издаци за ове намене 160 дана по 1800 динара 288,000 динара.

На Дивчибарама је организован теренски рад али није обезбеђена исхрана те су неопходна средства у износу 365 дана у години по 1300 динара што износи 474,000. динара.

Трошкови за путовања у иностранство на конгресе, саветовања и сл. предвиђена су у износу од 300,000 динара и то на радне састанке у оквиру НАТО пројекта и на саветовања и конгресе .

За обављање физичког дела годишњег пописа имовине неопходно су средства за 12 дневница односно осам дана за два сарадника односно 22,000 динара.

Трошкови путарине за обављање ових путовања планирана су средства од 50,000 динара.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
423000	Услуге по уговору	148,000	220,000	400,000	768,000

**Услуге по уговору** у укупном износу 768,000 динара и то из следећих извора 148,000 динара извор 01, 220,000 динара извор 04 и 400,000 динара извор 06, за следеће намене:

Административне услуге су предвиђене у износу 20,000 динара за превођења једног стручно-научног рада.

Услуге образовања и усавршавања запослених обухватају трошкове чланарине за Европско Медитерански Сеизмолошки Центар у износу од 900ЕУ и трошкове тренинга и котизације за стручне семинаре о инжењерској сеизмологији 100,000 и у овину НАТО пројекта у износу од 400,000 динара.

Услуге информисања су услуге објављивања огласа јавних набавки у износу од 20,000 динара.

Услуге за домаћинство и угоститељство су трошкови за хемијског чишћење покривача и јастука са Дивчибара, прање тепиха и прање аутомобила у укупном износу од 10,000 динара.

Трошкови репрезентације су трошкови везани за посете корисника услуга у процесу стицања сопствених прихода и страних партнера са којима смо везани дугогодишњом сарадњом предвиђена су средства од 100,000 динара.

Остале опште услуге са износом од 28,000 динара опредељене у за покривање трошкова за прање аутомобила, шпедитерске услуге за увоз опреме и сл.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
424000	Специјализоване услуге	49,000	31,000	300,000	380,000

### Специјализоване услуге

Ове трошкове у укупном износу од **380,000** динара из следећих извора 49,000 извор 01, 31,000 извор 04 и 300,000 извор 06 а чине их :

Трошкови годишњег систематског прегледа за све запослене 80,000 динара

Значајни део ових трошкова од 300,000 динара проистиче из потребе ангажовања експерата за одржавање предавања о сеизмичком хазарду а по Нато пројекту.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
425000	Текуће поправке и одржавање	733,000			733,000

**Текуће поправке и одржавање** су неопходна активност како за објекат тако и за опрему. Ребалансом буџета 2009. године Завод се из неопходности одрекао планираног и неопходног одржавања зграде у Београду која је и споменик културе, те су тако овим предлог планирана и минимална средства за одржавање објекта.

**Одржавање објекта** у износу од **283,000** обухвата: редовно одржавање објекта. Како се на Дивчибарама ложе дрва за допунско загревање, а због штедње струје, то је неопходно кречење просторија.

**Одржавање опреме** планирано је у износу од **450,000** динара што представља мање од 1.5% од вредности само од опреме за науку. Ако се има у виду стопа амортизације за ову опрему од око 20% онда су планирана средства одраз планирања трошкова у ванредним ситуацијама. Ови трошкови обухватају поред редовног сервисирања, поправке и набавке резервних делова и:

Активности на одржавању оперативног статуса сеизмолошких станица Србије (Београда Дивчибара + 17 постојећих локалних сеизмолошких и 23 акцелерометријских станица) које обухватају набавку и уградњу резервних делова. Део опреме је из периода 1990-1995 година а сеизмометри су из 1982. године што изискује већа улагања у одржавање.

Овим трошковима је обухваћено и одржавање рачунарске мреже и рачунара у Заводу које често изводимо и сами у циљу штедње.

Одржавање аутомобила је значајно јер се обилази читава територија Републике а аутомобилима је обезбеђен превоз на Дивчибаре на теренски рад.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
426000	Материјал	595,000	55,000	100,000	750,000

## Материјал

Ове трошкове у укупном износу од **750,000** динара и то из извора 01 у износу од 595, 000 динара, 55,000 са извора 04 и 100,000 динара из извора 06, чини:

Административни материјал је неопходан канцеларијски материјал ( хартија, тонери, компакт дискови, дискете, коверте, корице и прибор за писање). Архивирање сеизмолошких регистрација се врши на ДВД дисковима, за годишње извештаје се штампају све регистрације а део сеизмолошких карата се штампа у боји. Износ од 140,000 динара је неопходан за покривање ових трошкова.

Материјали за образовање и усавршавање запослених чини само неопходни часописи што износи 115,000 динара. Листа часописа који набављамо је потпуно редукована у циљу штедње. За набавку стручних часописа из сеизмологије планирана су средства од 100,000 динара са извора 06.

Материјали за саобраћај чини трошкови набавке бензина и аутомобилских гума. Као је потрошња бензина везана за обавезан обилазак сеизмолошких станица то је његов утрошак у литрима константан током година јер се приликом обилазака повезују обиласци више сеизмолошких станица. Према вишегодишњој анализи и праћењу потрошње Завод троши око 4500л бензина. У 2009 години је извршена уградња плинских уређаја чиме очекујемо да се потрошња за материјал за саобраћај сведе на 310,000 динара. Захтевом за планирање буџета за ове намене је планирано 341,000 динара на основу цена из јула 2010. године. Како Законом о буџету нису опредељена довољна средства а у међувремену је дошло до значајног повећања цена горива то ће ова средства бити недовољна за нормалан рад Завода.

Материјали за одржавање хигијене и угоститељство планиран је у износу од 50,000 динара.

Материјали за посебне намене је посебан материјал за обраду сеизмограма и мастило за видљиве писаче и планиран је са износом од 35,000 динара.

Економска	Опис врсте расхода	Приход	Сопствен	Донације	УКУПНО
-----------	--------------------	--------	----------	----------	--------

класификација		и буџета 790000	и приходи 740000	од међународних организа ција	
472000	Накнаде за социјалну заштиту из буџета			45.000	45.000

**Накнаде за социјалну заштиту из буџета** су планирани трошкови за стипендирање једног истраживача у оквиру НАТО пројекта SfP -983054 *Хармонизација карата сеизмичког хазарда западног Балкана* у укупном износу од 150ЕУ месечно у трајању 3 месеца са извора 06.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приход и буџета 790000	Сопстве ни приходи 740000	Донације од међународ них организа ција	УКУПНО
482000	Порези, обавезне таксе и казне наметнуте од једног нивоа власти другом	60.000			60.000

**Порези, обавезне таксе и казне наметнуте од једног нивоа власти другом** су предвиђене за плаћање царина на увоз набављене опреме и такси за регистрацију моторних возила које Завод поседује у укупном износу од 80,000 динара.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
512000	Машине и опрема	600,000	800,000		1,400,000

Расходи планирани за набавку Машина и опреме су:

Од 19 сеизмолошких станица само на 1/3 односно 6 сеизмолошких станица инсталирани су савремени широкопојасни сеизмометри. На њих 13 још увек су у функцији сеизмометри набављени 1980 године који су модификовани током двехиљадите како би могли да са минималним квалитетом функционишу у скопу савремених сеизмолошких станица. Набавка нових сеизмичких сензора је стога императив за континуално одржавање квалитета регистрација на савременом нивоу. Цене сеизмометара су такве да је њихова поступна замена неопходно. Са опредењеним средствима биће могућа набавка само 2 сеизмометра, што значи да је за комплетну замену потребно овом динамиком 6-7 година. Поред сеизмометара планирана је и набавка 7 система за стално напајање у износу од 90,000 динара који ће обетбедити континуалан рад нових сеизмолошких станица.

За замену дотрајале административне опреме планира су средства у износу од 200.000. динара. Дотрајалост појединих делова намештаја и канцелариске опреме захтева поступну замену. Укупна набавна вредност канцеларијске опреме је 1,8 милиона динара и ова средства чине мање од 6%. Ако се има у виду чињеница да је стопа амортизације ове опреме је 10-20% то би за просто занављање ове опреме било неопходно улагање на нивоу амортизације.

Економска класификација	Опис врсте расхода	Приходи буџета 790000	Сопствени приходи 740000	Донације од међународних организација	УКУПНО
513000	Остале непокретности и опрема		100.000		100.000

Изградња и доградња шахта израда термо изолације, за обезбеђивање релевантних услова за прецизна регистровања слабих земљотреса на две локацији је планирана са овим средствима. Велики проблеми у аутоматском лоцирању слабих земљотреса садржани су у сталним амбијенталним сметњава насталим као последица недовољно добрих услова за смештај сензора у шахту а у неким случајевима и непостојање истих. Квалитет инсталиране опреме ће имати свој пуни изражај тек по поправљању услова за смештај сеизмометара. Локације на којима ће шахтови бити изграђени су Зајечар и Бован.

Директор

Мр Славица Радовановић

**Листа набавки материјала, услуга и средстава  
која су предвиђена планом расхода за 2011. годину**

Број	Назив	Средства планирана за 2011	Извори финансирања економска класификација	Поступак јавне набавке	Период реализације набавке
1	Набавка новодидишњих пакетића	6.000	01-413	наручбеница	Децембар 2011
2	Набавка дрва за огрев	75.000	01-421	наручбеница	Јуни 2011
3	Услуге обезбеђења објекта	1.500.000	01-421	ЈН мале вредности	март 2011
4	Услуге чишћења Завода у Београду	326.000	01-421	наручбеница	фебруар 2011
5	Услуге чишћења сеизмолошке станице на Дивчибарама	294.000	01-421	наручбеница	Март 2011
6	Услуге осигурања објекта	80.000	01-421	наручбеница	Април 2011
7	Услуге осигурања запослених	70.000	01-421	наручбеница	Април-мај 2011
8	Осигурање аутомобила	150.000	01-421	наручбеница	Јануар, октобар, децембар 2011
9	Трошкови закупа простора за сеизмолошке станице	160.000	04-421	наручбеница	Децембар 2011
10	Преводилачке услуге	20.000	04-423	наручбеница	у току године 2011
11	Услуге репрезентације	100.000	04-423	наручбеница	у току године
12	Услуге систематског прегледа запослених	80.000	01-424 04-424	наручбеница	Децембар 2011
13	Услуге, молерске, заштите фасаде и паркетарске	283.000	01-425	наручбеница	Јули 2011
14	Услуге одржавања атомобила	120.000	04-425	наручбеница	у току године 2011
15	Услуге одржавања опреме	330.000	01-425	наручбеница	у току године 2011
16	Набавка материјала за саобраћај	310.000	01-426	ЈН мале вредности	Март 2011
17	Набавка канцеларијског материјала	140.000	01-426	наручбеница	Мај и септембар 2011
18	Набавка материјала за одржавање хигијене	50.000	01-426	наручбеница	Април и октобар 2011
19	Набавка материјала за посебне намене	35.000	01-426	наручбеница	Март 2011
20	Набавка сензора за сеизмолошке станице	1.1100.000	01-512 04-512	ЈН мале вредности	Јун 2011
21	Набавка уређаја за стално напајање	90.000	04-512	наручбеница	Март 2011
22	Замена дотрајале административне опреме	200.000	04-512	наручбеница	Септембар 2011
23	Израдња шахта на локацији	100.000	04-513	наручбеница	Мај-јуни 2011

Директор

Мр Славица Радовановић