

Centrul Național de Cercetare și Producere a Semintelor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reconstrucția acoperișului construcției cu nr. cadastral 3147105.007.01 pentru hala de procesare a materialelor semincer.

Valoarea de deviz 1 546 672,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (acoperis plat)	m2	1 168,00	18,70 17,30	21 839,26 20 204,06
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (keramzit 200--300 mm)	m3	292,00	61,81 58,81	18 049,45 17 173,45
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2	1 168,00	39,23 38,63	45 823,21 45 122,41
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t	442,00	62,27 62,27	27 524,58 27 524,58
5	TrI1AA02 C2	Incărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t	442,00	25,95 25,95	11 468,57 11 468,57
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t	442,00	13,40 0,00	5 925,01 0,00
7	IzF01B	Amorsarea suprafețelor cu Gunt de bitum TechnoNICOL nr. 1	m2	1 168,00	15,08 2,31	17 612,74 2 693,88
8	CE13A	Izolație contra vapori (Bipol EPP)	m2	1 168,00	101,16 27,68	118 152,87 32 326,50

1	2	3	4	5	6	7
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate XPS " Технониколь CRBON PROF 300" grosimea 120 mm	m2	1 168,00	175,71 6,92	205 232,90 8 081,63
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast - min 80 mm	m3	93,50	771,63 92,83	72 147,65 8 679,85
11	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 200 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm) Коэффициент к осн. зарплате=1,67 Коэффициент к стоимости материалов=1,67 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,67	m2	1 168,00	168,66 33,70	196 989,01 39 364,25
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 577,00	43,89 1,73	69 218,16 2 727,89
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2	1 168,00	15,08 2,31	17 612,74 2 693,88
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Technoelast EPP, Technoelast EKP)	m2	1 168,00	201,11 39,21	234 900,92 45 795,88
15	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	150,00	174,34 63,43	26 151,18 9 513,90
16	CE21C	Burlane rotunde, cu D=160 din teava PVC fixate pe zid din bratari din otel zincat inclusiv colturile	m	168,00	178,23 62,27	29 943,35 10 461,83
Total Acoperisul						1 118 591,59
Incluziv salariu						283 832,56
Cheltuieli directe			lei		1 118 591,59	
ASM (ПЗ) * 24 %			24,00 %		68 119,81	

Cheltuieli transport (II3) * 5 %	5,00 %	40 338,88
Cheltuieli regie (II3+ASM+Cheltu) * 4 %	4,00 %	49 082,01
Beneficiu deviz (II3+ASM+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	12 761,32
Total II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 288 893,62
TVA (II3+ASM+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	257 778,72

Total deviz:
Incluziv salariu

1 546 672,34
283 832,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Centrul Național de Cercetare și
Producere a Semintelor**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Reconstrucția acoperișului construcției cu nr. cadastral 3147105.007.01 pentru hala
de procesare a materialelor semincer.**

Valoarea de deviz 1 546 672,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,00	57,66	3 459,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,425	57,66	2 273,25
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	408,80	57,66	39 364,25
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	175,20	57,66	10 102,03
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 119,975	57,66	64 577,76
6.	7134050013250	Izolator	h-om	81,76	57,66	4 714,28
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	297,84	57,66	17 173,45
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	779,30	57,66	44 934,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	676,26	57,66	38 993,15
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	951,665	57,66	54 873,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,40	57,66	3 367,34
		Total manopera				283 832,56

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,148	325,00	26 980,04
----	---------------	---	----	--------	--------	-----------

2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,84	10,00	58,40
3.	2010237318750	Distantieri	buc	473,10	0,10	47,31
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 103,76	14,00	15 452,64
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	700,80	42,50	29 784,00
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	343,20	2,45	840,84
7.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15 184,00	2,25	57 053,88
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0468	2 500,00	117,00
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,936	0,00	0,00
10.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	35,04	1 250,00	73 146,00
11.	2670112204002- -iu	Placi extrudate de polistiren extrudat XPS " Технониколь CARBON PROF 300" , grosime 120mm	m2	1 209,2304	163,00	197 104,56
12.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 410,36 2 820,72	52,73 59,00	74 368,28 166 422,48
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	78,00	12,00	936,00
14.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	655,3104	45,00	29 488,97
15.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	23,40	45,00	1 053,00
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,885	14,50	114,33
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,77	26,00	410,02
18.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,7952	41,00	811,60
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 592,77	41,00	65 303,57
20.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	97,24	650,00	63 206,00
21.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	102,816	24,00	2 467,58
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,648	20,00	52,96
23.	4100126202818	Apa	m3	70,08	20,00	1 558,11
		Total materiale de construcții				806 777,58

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	350,40	50,00	17 520,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,672	10,00	46,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	168,2088	10,00	1 846,43
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	81,76	10,00	817,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9462	650,00	615,03
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	121,066	10,00	1 210,66
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,9286	350,00	5 925,01
		Total utilaje de construcții				27 981,45

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 118 591,59
ASM (Π3) * 24 %	24,00 %	68 119,81
Cheltuieli transport (Π3) * 5 %	5,00 %	40 338,88
Cheltuieli regie (Π3+ASM+Cheltu) * 4 %	4,00 %	49 082,01
Beneficiu deviz (Π3+ASM+Cheltu+Cheltu) * 1 %	1,00 %	12 761,32
Total Π3+ASM+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 288 893,62
TVA (Π3+ASM+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	257 778,72

Total deviz:

**1 546 672,
34**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5Investitor
Obiect**Centrul Național de Cercetare și Producere a
Semintelor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstrucția acoperișului construcției cu nr. cadastral 3147105.007.01 pentru hala
de procesare a materialelor semincer.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment (acoperis plat)	m2			18,70 17,30
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (keramzit 200--300 mm)	m3			61,81 58,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			39,23 38,63
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,27 62,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,66	62,27
5	TrI1AA0 2C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			25,95 25,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Gunt de bitum TechnoNICOL nr. 1	m2			15,08 2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,50	12,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
8	CE13A	Izolatie contra vapori (Bipol EPP)	m2			101,16 27,68
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	52,73	63,67
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,41
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate XPS " Технониколь CRBON PROF 300" grosimea 120 mm	m2			175,71 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	267011220 4002--iu	Placi extrudate de polistiren extrudat XPS " Технониколь CARBON PROF 300" , grosime 120mm	m2	1,0200	163,00	168,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
10	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast - min 80 mm	m3			<u>771,63</u> 92,83
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6100	57,66	92,83
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	650,00	676,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
11	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M 200 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm) Коэффициент к осн. зарплате=1,67 Коэффициент к стоимости материалов=1,67 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,67	m2			<u>168,66</u> 33,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	33,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0420	325,00	22,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,33
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,25	48,85
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	62,63
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,35
12	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			<u>43,89</u> 1,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200	Plase sudate	kg	1,0100	41,00	41,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu Grunt de bitum TechnoNICOL nr.1	m2			15,08 2,31
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,50	12,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Technoelast EPP, Technoelast EKP)	m2			201,11 39,21
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	59,00	142,49
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	CE23C	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 31 - 50 cm	m			174,34 63,43
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	45,00	86,58
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	45,00	7,02
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	41,00	2,13
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,45	5,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	325,00	2,37
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
16	CE21C	Burlane rotunde, cu D=160 din teava PVC fixate pe zid din bratari din otel zincat inclusiv colturile	m			178,23 62,27
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8800	57,66	50,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,1400	45,00	98,23
	287527631 1982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	24,00	14,69
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	41,00	2,93
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)