

# Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 6-4-1 Statia de pompare ape uzate (85/24.06/2013-8-BK)

Valoarea de deviz 354 030,92 lei

Intocmit in 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,40	1 228,80	1 720,32
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	1 080,00	108,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,50	34,20	564,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	199,80	19,98
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,80	489,31	391,45
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,12	378,08	423,45
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,12	1 692,17	1 895,23

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00	17,05	477,40
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,00	42,30	1 184,40
		<i>Total</i>	lei			6 784,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			532,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			16,91
		<i>Total</i>				7 333,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			733,36
		<i>Total</i>				8 066,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			403,35
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>8 470,29 2 217,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	SE51F	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din PEHD avind capacitatea de 9000 l (Kman=1,87) (V=9,35 m3) Coeficient la manoperei=1,8700 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc	1,00	2 296,64	2 296,64
11	08-03-605-1	Pompe (partea electrica)	buc	2,00	75,76	151,52
		<i>Total</i>	lei			2 448,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			506,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			16,39
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	0,5 %			1,64
		<i>Total</i>				2 973,14
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			1 056,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 029,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			201,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 230,76 2 112,30</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
12	pret furnizor	Statie de pompare in carcasa din PEHD DN=1,50 m, H=(5,0 m baza + 0,6 m prelungitor cu capac) = 5,6 m cu racord aspiratie DN250, racord refulare DN90 echipata cu dispozitive de suspendare pompe, clapete antiretur, vane, bare din inox pentru culisare pompe, lanturi, sensor de nivel, echipata cu 2 pompe 380V, Q=23,1 m3/h, H=25,3 m, N=5,0 kW cu dispozitiv de suspendare si cu 1 bloc de comanda pentru 2 pompe de tip DRAINCONTROL 2	set	1,00	278 977,00	278 977,00
		<i>Total</i>	lei			278 977,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			3 347,72
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>282 324,72</b>

		Total	lei			295 025,77
		TVA	20 %			59 005,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>354 030,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-4-1 Statia de pompare ape uzate (85/24.06/2013-8-BK)

Valoarea de deviz 354 030,92 lei

Intocmit in 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 № 6-4-1:				

### Manopera :

1.	2	Muncitor	h-om	2,48	60,00	148,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,725	60,00	1 963,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,314	55,00	2 217,27
		<b>Total manopera</b>				<b>4 329,57</b>

### Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	390,00	0,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,88	350,00	308,00
3.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,78	68,00	325,04
4.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,80	10,50	29,40
5.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,50	0,84
6.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	68,00	2,72
7.	641002	Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,00	278 977,00	278 977,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>279 643,00</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,809	480,00	1 828,32
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,941	450,00	423,45
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	450,00	18,00
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,898	128,00	1 394,95
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	18,00	8,10
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,254	450,00	564,30
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>4 237,12</b>

Total			lei			295 025,77
-------	--	--	-----	--	--	------------

TVA	20 %	59 005,15
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**354 030,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor**  
**nr. 5 - Cahul**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 228,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	480,00	1 228,80
		<i>Total</i>	lei			1 720,32
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			34,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Total</i>	lei			564,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			19,98
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			489,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	128,00	53,76
		<i>Total</i>	lei			391,45
6	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			378,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,08
		<i>Total</i>	lei			423,45
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 692,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	128,00	1 207,09
		<i>Total</i>	lei			1 895,23
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			17,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			477,40
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 184,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	SE51F	Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din PEHD avind capacitatea de 9000 l (Kman=1,87) (V=9,35 m3) Coeficient la manoperei=1,8700 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0000	buc			2 296,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5000	60,00	1 963,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,7800	68,00	325,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 296,64
11	08-03-605-1	Pompe (partea electrica)	buc			75,76
	2	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			151,52
		<b>3. Utilaj</b>				
12	pret furnizor	Statie de pompare in carcasa din PEHD DN=1,50 m, H=(5,0 m baza + 0,6 m prelungitor cu capac) = 5,6 m cu racord aspiratie DN250, racord refulare DN90 echipata cu dispozitive de suspendare pompe, clapete antiretur, vane, bare din inox pentru culisare pompe, lanturi, sensor de nivel, echipata cu 2 pompe 380V, Q=23,1 m3/h, H=25,3 m, N=5,0 kW cu dispozitiv de suspendare si cu 1 bloc de comanda pentru 2 pompe de tip DRAINCONTROL 2	set			278 977,00
	641002	Statie de pompare complet echipata din PEHD	buc	1,0000	278 977,00	278 977,00
		<i>Total</i>	lei			278 977,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.