

## Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-PII)

Valoarea de deviz 67 445,82 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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	0,34	665,29 0,00	226,20 0,00
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	585,00 0,00	58,50 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,50	22,65 0,00	373,69 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	186,50 20,80	18,65 2,08
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,20	118,78 118,78	617,65 617,65
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,27	1 481,59 334,67	400,03 90,36
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,90	117,39 40,36	575,20 197,77
8	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфву K=2	m2	-4,90	39,32 13,84	-192,65 -67,81

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,45	<u>1 751,19</u> 464,74	<u>7 792,81</u> 2 068,09
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KИД-20 - 1 buc; KИП1-20-1 - 1 buc; KИ-20-9 - 3 buc; KИ-7-9 - 1buc; KИO-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc	1,00	<u>31 690,00</u> 0,00	<u>31 690,00</u> 0,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,20	<u>70,74</u> 21,91	<u>226,36</u> 70,11
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,80	<u>8,58</u> 2,31	<u>161,23</u> 43,36
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	18,80	<u>74,66</u> 27,68	<u>1 403,60</u> 520,32
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,20	<u>37,69</u> 12,11	<u>384,46</u> 123,51
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,01	<u>1 506,00</u> 542,00	<u>15,06</u> 5,42
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc	1,00	<u>125,57</u> 54,78	<u>125,57</u> 54,78
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	39,20	<u>17,87</u>	<u>700,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,87	700,68
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,20	44,49 43,24	231,37 224,87
19	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	0,34	1 451,53 508,59	493,52 172,92

		Total	lei	45 301,93
		CASM	24,00 %	1 157,79
		Cheltuieli de transport	7,00 %	2 670,38
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 913,01
		Beneficiul	4,00 %	2 161,73
		Total	100,00 +	56 204,84
		TVA	20,00 %	11 240,98
		<b>Total deviz:</b>		<b>67 445,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>4 824,11</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-III)

Valoarea de deviz 67 445,82 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 № 7-3-1:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,391	57,66	80,21
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,96	57,66	113,01
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,392	57,66	368,56
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	57,66	54,78
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,098	57,66	1 447,15
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,094	57,66	5,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,102	57,66	5,88
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,938	57,66	111,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,799	57,66	1 718,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,956	57,66	228,10
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,985	57,66	691,05
		<b>Total manopera</b>				<b>4 824,11</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,153	5,00	0,77
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	492,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,198	492,00	97,42
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,137	300,00	41,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,804	300,00	241,20
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	3,50	0,04
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,939	150,00	140,85
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	28,00	0,53
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,922	18,55	109,85
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	23,65	7,09
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,64	20,83	117,48
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	18,55	2,45
14.	24301161000000115	Email PF-115	kg	0,117	66,36	7,76
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	50,00	3,50
16.	24302261008140021	Grund GF-021	kg	0,039	28,00	1,09
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	28,00	0,22
18.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,60	36,00	57,60
19.	26241021011103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,099	960,00	95,04
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,625	2,40	224,70
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,683	2,40	6,44
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 850,00	0,00
24.	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,00	720,00	720,00
25.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
26.	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
27.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
28.	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,00	5 800,00	17 400,00

29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,563	1 530,00	3 921,39
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,309	730,00	225,57
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,054	960,00	
32.	2664102102010100 1	Mortar ciment 100	m3	0,162	960,00	155,52
33.	268213260047011	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	22,701	32,00	726,43
34.	2722103310021960	Teava instalatie 219x6.0 mm	m	0,50	110,00	55,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,102	26,75	2,73
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,20	24,95	254,49
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,051	54,50	2,78
38.	28752742000012	Capac cu rama din fonta A15	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,082	2,17	0,18
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,52	12,50	6,50
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	12,50	1,59
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>38 148,22</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,88	15,00	28,20
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	25,00	0,15
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	264,50	17,99
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,87	25,00	21,74
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,095	260,00	284,70
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	414,13	16,57
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,108	34,00	3,67
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,088	35,00	3,08
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,044	50,00	2,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,206	100,00	320,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,739	264,50	1 253,47
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,013	272,00	3,54
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,254	298,00	373,69
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 329,60</b>

Total	lei	45 301,93
CASM	24,00 %	1 157,79
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 670,38
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 913,01
Beneficiul	4,00 %	2 161,73
Total	100,00 +	56 204,84
TVA	20,00 %	11 240,98

**Total deviz:**

**67 445,82**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,  
municipiul Cahul**
**Investitor Administratia Nationala a  
Penitenciarelor**
**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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			665,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	260,00	665,29
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			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	298,00	22,65
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,50 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	492,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	414,13	165,70
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 481,59 334,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	237,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	360,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,59
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			117,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26641021020101001	Mortar ciment 100	m3	0,0330	960,00	31,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
8	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфвы K=2	m2			39,32 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	960,00	10,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 751,19 464,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 530,00	881,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	730,00	50,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	264,50	281,68
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KII-20 - 1 buc; KIIII-20-1 - 1 buc; KII-20-9 - 3 buc; KII-7-9 - 1buc; KIIQ-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc			31 690,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	720,00	720,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	5 800,00	17 400,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
	28752742000012	Capac cu rama din fonta A15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			70,74 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	960,00	29,70
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	272,00	1,11
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,58 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,83	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			74,66 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047011	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,55	5,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,69 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
15	IzD10D	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 506,00 542,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	57,66	542,00
	24301161000000115	Email PF-115	kg	11,7000	66,36	776,00
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	3,9000	28,00	109,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8100	28,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	53,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	4,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc			125,57 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310021960	Teava instalatie 219x6.0 mm	m	0,5000	110,00	55,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,65	7,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,55	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 850,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
18	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			44,49 ----- 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
19	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			1 451,53 ----- 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,94

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.