

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 35 165,62 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
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	1 407,35	478,50
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	1 237,50	123,75
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	16,50	37,24	614,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	211,80	21,18
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	113,30	589,16
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,27	1 535,48	414,58
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	4,90	88,30	432,67

1	2	3	4	5	6	7
		100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	-4,90	59,02	-289,21
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	4,45	2 307,15	10 266,83
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: KИИ-20 - 1 buc; KИИ1-20-1 - 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	5 914,00	5 914,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,20	71,23	227,93
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	18,80	6,62	124,39
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	18,80	138,41	2 602,16
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	48,11	490,72

1	2	3	4	5	6	7
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	1 180,00	11,80
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	1,00	278,30	278,30
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	39,20	17,05	668,36
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	5,20	42,30	219,96
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	711,44	241,89

	Total	lei	23 431,43
	Asigurari sociale si medicale	24 %	1 133,19
	Cheltueli de transport	5 %	734,00
	Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	73,40
	Total		25 372,02
	Cheltueli de regie	10 %	2 537,20
	Total		27 909,22
	Beneficiu de deviz	5 %	1 395,46
	Total		29 304,68
	TVA	20 %	5 860,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				35 165,62
		Inclusiv salariu				

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 № 7-3-1
Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-ГП)

Valoarea de deviz 35 165,62 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	60,00	83,46
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,98	60,00	58,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,392	60,00	383,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	60,00	57,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,098	60,00	1 505,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,094	60,00	5,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,102	60,00	6,12
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,938	60,00	116,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,799	55,00	1 638,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,76	55,00	206,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,985	55,00	659,18
		Total manopera				4 721,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,153	21,00	3,21
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	390,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,198	390,00	77,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	350,00	24,15
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,804	350,00	281,40
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	350,00	1,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,939	168,00	157,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	24,00	0,48
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,922	17,00	100,67
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,00	5,40
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,64	14,00	78,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	54,00	7,13
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	24,00	1,68
15.	2430126108726	Email PF	kg	0,117	34,00	3,98
16.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,039	34,00	1,33
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.	2521216721960	Teava din otel electrosudabile d=219x6.0	m	0,20	1 021,00	204,20
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-	m3	0,099	980,00	97,02

		ciment, M 75				
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,555	2,30	166,88
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,683	2,30	6,17
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3,50	0,00
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
26.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	640,00	640,00
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	610,00	610,00
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	640,00	640,00
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	770,00	2 310,00
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,563	1 840,00	4 715,92
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,309	1 540,00	475,86
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,054	0,00	0,00
33.	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	22,701	85,00	1 929,59
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,20	35,00	357,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	35,00	0,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,051	45,00	2,30
37.	2875274200015	Capacul cu rama din fonta A15	buc	1,00	1 254,00	1 254,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,082	2,40	0,20
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,52	10,50	5,46
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,109	10,50	1,14
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,50	0,01
		Total materiale de constructii				14 679,96

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,88	18,00	33,84
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006	18,00	0,11
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	550,00	37,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,84	18,00	15,13
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,095	550,00	602,25
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	480,00	19,20
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,108	24,00	2,59
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,088	128,00	11,26
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	128,00	3,84
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,206	24,00	76,94
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,739	550,00	2 606,45
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,013	490,00	6,37
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,254	490,00	614,46
		Total utilaje de constructii				4 029,84

Total	lei	23 431,43
Asigurari sociale si medicale	24 %	1 133,19
Cheltueli de transport	5 %	734,00
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	73,40
Total		25 372,02

Cheltueli de regie	10 %	2 537,20
Total		27 909,22
Beneficiu de deviz	5 %	1 395,46
Total		29 304,68
TVA	20 %	5 860,94

Total deviz: **35 165,62**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr 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
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			1 407,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 407,35
		Total	lei			478,50
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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Total	lei			123,75
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		Total	lei			614,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,80
	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	480,00	192,00
		Total	lei			21,18
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			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		Total	lei			589,16
6	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 535,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	286,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,89
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	128,00	41,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	138,52
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,59
		Total	lei			414,58
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	128,00	1,54
		Total	lei			432,67
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 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			59,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	128,00	0,76
		Total	lei			-289,21
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 307,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 840,00	1 059,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	168,00	35,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 540,00	106,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	550,00	585,72
		Total	lei			10 266,83
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; KII-20-1 - 1 buc; KII-20-9 - 3 buc; KII-7-9 - 1buc; KII-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc	buc			5 914,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	770,00	2 310,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	610,00	610,00
	2875274200015	Capacul cu rama din fonta A15	buc	1,0000	1 254,00	1 254,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	35,00	0,00
		Total	lei			5 914,00
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			71,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	980,00	30,32
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	36,00	18,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	490,00	1,99
		Total	lei			227,93
12	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	14,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
		Total	lei			124,39

1	2	3	4	5	6	7
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			138,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2682132601470	Membrane Uniflex EPP	m2	1,1500	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,00	5,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			2 602,16
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			48,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,31
		Total	lei			490,72
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			1 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,3600	60,00	564,00
	2430126108726	Email PF	kg	11,7000	34,00	398,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,9000	34,00	133,00
	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	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		Total	lei			11,80
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm	buc			278,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2521216721960	Teava din otel electrosudabile d=219x6.0	m	0,2000	1 021,00	204,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,50	0,00
		Total	lei			278,30
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			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		Total	lei			668,36
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			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
		Total	lei			219,96
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			711,44

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,29
		<i>Total</i>	lei			241,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.