

**Construcția stației de pompare și
a rețelelor de canalizare sub
presiune pentru evacuarea
apelor uzate din satul Valea
Perjei către stația de apurare din
satul Ecaterinovca, lucrări
neexecutate.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-4-2

Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-3). Lucrări tehnologice.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări terasamente		
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,3200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4048
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9776
		<i>Total</i>		
3	TsC03D11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,4300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-ut	1,4577

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
		<i>Total</i>		
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	1,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0439
		<i>Total</i>		
5	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,2400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400
		<i>Total</i>		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	40,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1016
		<i>Total</i>		
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0336
		<i>Total</i>		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0864
	1411122201752 22	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960
		<i>Total</i>		
9	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,5320
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5799
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,5320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6922
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0168
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075	m	60,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
	2521216710001 1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075	m	60,1800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	2,4000
		<i>Total</i>		
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa C; specificatia tehnica: PAS 1075)	m	6,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1080
	2521216710001 111	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D50 monostrat (tip 1, standard de referinta: SM EN 12201-2:2024, Anexa	m	6,0180

1	2	3	4	5
		C; specificatia tehnica: PAS 1075)		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2400
		<i>Total</i>		
13	AcA08B	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	32,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,4800
	2521216700550 0	Conducta PPHM SN8 SDR29 D200mm multistrat compact din material virgin fara adaosuri cu mufa detasabila si garnitura, rezistenta la fisurare si socuri mecanice	m	33,6072
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,7306
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640
		<i>Total</i>		
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	98,0000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	98,0000
		<i>Total</i>		
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	66,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2706
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1320
		<i>Total</i>		
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	3,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2560
		<i>Total</i>		
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	k=0.4	teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2640
	2430116103294	Var	kg	0,1400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0018
		<i>Total</i>		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,0000
	-			
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
		<i>Total</i>		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7500
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	5,2000
	-			
		<i>Total</i>		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc D50mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	2874117300000	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	3,1200
	00-			
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
21	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	2,0000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9200
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,0000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,0000
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0020
	2430116103294	Var	kg	0,0080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0040
	3320527328100	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	2523156713888 11-2	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/63	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>		
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc	5,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000
	2523156713811 123	Capat flansa PEID RC PE 100 dn 63	buc	5,0500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000
		<i>Total</i>		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		otel zincat d63/50mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4500
	28752741150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	5,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
25	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2800
	2523156713811 21	Cot 90*PEID RC PE100 D75mm	buc	4,0400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,2800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2800
		<i>Total</i>		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000
	2523156713881 811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	6,0600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Camine		
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	0,7900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,6709
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2864

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3262
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1034
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0613
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1273
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,6364
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4931
		<i>Total</i>		
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,2950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,4038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,7384
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8675
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1596
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5231
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0436
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	178,5620
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,4377
	2320156200901	Motorina	kg	10,9858
	2664102101126	Var	kg	0,4795
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3488
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0174
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,5041
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6400
		<i>Total</i>		
29	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	2,1700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2388
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2514
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2496
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4580
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1505
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2879
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,3085
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3111
		<i>Total</i>		
30	pret de	Placi prefabricate pt.camine KLU-20	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	piata	(0,59m3)		
	2661126433108 511	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
31	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000
	2661126433108 512	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
32	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000
	2661126433108 513	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
33	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000
	2661126433091 1-	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
34	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
35	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	3,0000
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
36	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
37	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
38		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	1,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
39		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	1,0000
	2661126433101099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
40		Inel i prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
41		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
42		Placi prefabricate pentru camine KИO 1 (0.02m3)	buc	7,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,0000
		<i>Total</i>		
43		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	3,0000
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigola)	m3	0,4800
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3120
	2663102101	Beton B10	m3	0,4969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0485
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1920
		<i>Total</i>		
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	48,0800

1	2	3	4	5
		lamine, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4808
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4808
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4808
	2775276309838 6	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	48,0800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2404
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3846
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7212
		<i>Total</i>		
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabl, tabl striat, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	26,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,1072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2688
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2688
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	26,8800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1344
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4032
		<i>Total</i>		
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4830
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5850
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2925
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0413
	2320166200676	White spirit	kg	0,1463

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0731
		<i>Total</i>		
48		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	4,0000
	2875274200012 4	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
49	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,0000
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
50	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,0800
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	13,0800
		<i>Total</i>		
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0140
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0902
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1092
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0546
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0077
	2320166200676	White spirit	kg	0,0273
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0136
		<i>Total</i>		
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	62,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,4450
	7122050013400	Zidar	h-om	23,8982
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	50,3120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5722
		<i>Total</i>		
53	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	73,1800

1	2	3	4	5
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,9272
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	124,4060
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,8812
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0439
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,6934
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0732
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9513
		<i>Total</i>		
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul KIQO-1	m3	0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0650
	2663102100000	Beton 10	m3	0,1035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0101
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
55		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				

Asigurarea sociala si medicala
Transport materiale
Depozitarea
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

