

**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.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Sistemul de canalizare

(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	TsC03B1	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. II	100 m3	7,880
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,154
		<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	23,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,698
		<i>Total</i>		
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3	5,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,050
	7137010011500	Electrician	h-om	1,200
		<i>Total</i>		
4	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	0,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,608
		<i>Total</i>		
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,270
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,038
		<i>Total</i>		
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,239
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,097
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,108
		<i>Total</i>		
8	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	7,890
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,600
		<i>Total</i>		
9	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	7,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,590

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,403
		<i>Total</i>		
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 592,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	573,120
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,866
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,776
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,592
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,721
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	250,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,500
	2521216700550 0	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	261,250
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	29,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,500
		<i>Total</i>		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,800
		<i>Total</i>		
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	250,000

1	2	3	4	5
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	250,000
		<i>Total</i>		
14	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	25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Camine		
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	6,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	65,057
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,872
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,774
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,880
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,521
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,083
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	5,414
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,663
		<i>Total</i>		
16		Placi prefabricate pentru camine КИД 10 (0.18m3)	buc	10,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	10,000
		<i>Total</i>		
17		Inel i prefabricat pentru camine КИ 10-6 (0.16m3)	buc	20,000
	2661126433101 099	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	20,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
18		Placi prefabricate pentru camine KIIII1-10-1 (0.10 m3)	buc	10,000
	2661126433108 51	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	10,000
		<i>Total</i>		
19		Placi prefabricate pentru camine KIIIO 1 (0.02m3)	buc	10,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	10,000
		<i>Total</i>		
20		Placi prefabricate pentru camine KII 7-3 (0.05 m3)	buc	10,000
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	10,000
		<i>Total</i>		
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	269,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,690
	7212030022700	Sudor	h-om	2,690
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,690
	2775276309886 -	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	269,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,152
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,035
		<i>Total</i>		
22	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	0,269
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,732
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,098
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,049
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,148

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,262
		<i>Total</i>		
23	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 rigole) 4.8-2.774=	m3	2,026
	7123010010200	Betonist	h-om	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,317
	2663102101	Beton B10	m3	2,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,205
	2922140007000	Macara	h-ut	0,507
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,810
		<i>Total</i>		
24		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	10,000
	2875274200012 4	Capac fonta ductila D400	buc	10,200
		<i>Total</i>		
25	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	70,000
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	70,000
		<i>Total</i>		
26	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	140,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,800
		<i>Total</i>		
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	140,000
	7122050013400	Zidar	h-om	46,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,140
	2652102100713	Var pasta	m3	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,100
		<i>Total</i>		
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	61,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,755
	7122050013400	Zidar	h-om	23,374
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	49,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,538
		<i>Total</i>		
29	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si 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)	m2	81,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,252
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,210
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,642
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91,869
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,081
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,057
		<i>Total</i>		
30	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 prinderea capacelor din fonta de inelul KIQO-1)	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2663102101	Beton B10	m3	0,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,125
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
31		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	2,000
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	2,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
		1.4. Reabilitarea caminelor de canalizare existente (234 buc)		
32	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	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,640
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,656
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,525
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,311
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,646
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,232
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,560
		<i>Total</i>		
33		Placi prefabricate pentru camine KИO 1 (0.02m3)	buc	200,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	200,000
		<i>Total</i>		
34	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	2,246
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,845
	7212030022700	Sudor	h-om	4,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,123
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,898
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,348
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,449
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,369

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
35	pret de piata	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	2 246,000
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	2 246,000
		<i>Total</i>		
36	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4 492,000
	7122050013400	Zidar	h-om	134,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	988,240
		<i>Total</i>		
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4 492,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1 482,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 482,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,492
	2652102100713	Var pasta	m3	0,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,952
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	44,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	67,380
		<i>Total</i>		
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	1 836,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	918,450
	7122050013400	Zidar	h-om	698,022
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1 469,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,922
		<i>Total</i>		
39	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 rigole)	m3	134,780

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	518,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,607
	2663102101	Beton B10	m3	139,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,613
	2922140007000	Macara	h-ut	33,695
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	53,912
		<i>Total</i>		
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conductele vo-r fi spalate pe tronsoane a cite 100m)	m	6 600,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	528,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 320,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	462,000
		<i>Total</i>		
41	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	660,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,800
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reabilitarea caminelor de canalizare existente (234 buc)				
		1.5. Reabilitarea trotuarului asfaltic 1400 m2		
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 800,000
	7123010010200	Betonist	h-om	812,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,200
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	89,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,070
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	43,400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	43,400
		<i>Total</i>		
44	TsC03G1	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. III	100 m3	0,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,456
		<i>Total</i>		
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,478
		<i>Total</i>		
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,560
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,078
		<i>Total</i>		
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,202
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224
		<i>Total</i>		
48	TsC03G1	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. III volum surplus de pamint adaugat de pietris	100 m3	0,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,820
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,646
		<i>Total</i>		
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,098
		<i>Total</i>		
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,252
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,280
		<i>Total</i>		
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,000
	7129020012800	Pavator	h-om	80,500
	1421402200393 4	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	91,770
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,710
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,610
		<i>Total</i>		
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,000
	7129020012800	Pavator	h-om	80,500

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,710
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,610
		<i>Total</i>		
54	DI107	Amorsarea suprafețelor cubitură rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,980
	2320322600040 11	Bitum (Pentru drum)	t	1,009
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,294
		<i>Total</i>		
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală BA16	m2	1 400,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	131,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,200
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,960
		<i>Total</i>		
Total				
Total Reabilitarea trotuarului asfaltic 1400 m2				
Total				
Asigurarea socială și medicală				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcție				
		2. Lucrări de montare		

1	2	3	4	5
56	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,000
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,404
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,640
		<i>Total</i>		
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, Panou de comanda LC241	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,740
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,040
		<i>Total</i>		
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport materiale				
Depozitarea				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
59	pret	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,000

1	2	3	4	5
	123-	Auto coupling set DN40 Inclusiv tije de ghidare	buc	4,000
		<i>Total</i>		
60	pret	Panou de comanda LC241	buc	2,000
	123-1	Panou de comanda LC241	buc	2,000
		<i>Total</i>		
61		Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,000
	1123	Sistem de ridicat pompe: - Sistem de ridicat pompe din statie pompare cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - Greutate totala sistem: max 23,5 kg; - Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; - Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900 - 1200mm sau 1200 - 1500mm);- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in Zona 2 conform regulamentelor ATEX; - Rotatia la 360° sub sarcina completa.	set	1,000
		<i>Total</i>		
62	pret	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc	4,000
	123-2	Pompa GRUNDFOS SEG.40.40.2.50B Q=4,44l/s H=27m P=4kW	buc	4,000
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Depozitarea si aprovizionarea				
Total Utilaj				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

