

Centralizatorul devizelor la obiectul "Extinderea rețelelor exterioare de canalizare și stație locală a apelor uzate pe terenul cu nr. cad. 3158203.540, or. Vadului Vodă, mun. Chișinău."

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1	Sistemul de canalizare	789 090,60	946 908,72
2-2-1	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=4.5m. Lucrari de constructii Platforma A1. CBA	127 362,51	152 835,01
2-2-2	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Lucrari tehnologice TH.	206 380,65	247 656,78
2-2-3	Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Utilaj	611 626,68	733 952,01
4-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	96 974,61	116 369,53
4-2	Platforma A. Электродвигатель передвижной на 9кВт (марка AEE-A)	77 900,00	93 480,00
7-1-1	Amenajarea teritoriului. PG Platforma A	160 656,75	192 788,10
Total		2 069 991,79	2 483 990,15

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 946 908,72 Lei

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura 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 catg. II	100 m3	7,26	1 230,000 0,000	8 929,800 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	21,78	144,200 144,200	3 140,676 3 140,676
3	TsA16E1	Săpătura 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	1,00	185,500 185,500	185,500 185,500
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3	0,72	1 350,000 0,000	972,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (volumul tevilor si a caminelor)				
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,72	89,820 0,000	64,670 0,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	118,80	13,500 0,000	1 603,800 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,72	267,140 25,200	192,341 18,144
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	6,55	654,000 0,000	4 283,700 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,55	2 031,900 617,400	13 308,945 4 043,970
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	1 528,00	36,203 25,200	55 317,420 38 505,600
		<i>Total</i>	Lei			87 998,852
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				87 998,852 45 893,890
		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 PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	285,00	419,855 27,300	119 658,675 7 780,500
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	1,00	11,200 11,200	11,200 11,200

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	285,00	5,000 0,000	1 425,000 0,000
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	28,50	5,600 5,600	159,600 159,600
15	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Teu egal PPHM SN8 D200mm)	buc	1,00	1 985,974 35,000	1 985,974 35,000
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Cot 90* PPHM SN8 D200mm)	buc	1,00	1 436,551 35,000	1 436,551 35,000
17	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 corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura)	m	1,90	419,855 27,300	797,725 51,870
		<i>Total</i>	Lei			125 474,723
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				125 474,723 8 073,170
		1.3. Camine				
18	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	m3	9,77	2 972,138 970,900	29 037,784 9 485,693
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	13,20	2 297,264 674,800	30 323,883 8 907,360

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
20		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	13,00	800,000 0,000	10 400,000 0,000
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	850,000 0,000	5 100,000 0,000
22		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	17,00	700,000 0,000	11 900,000 0,000
23		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,00	800,000 0,000	10 400,000 0,000
24		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 700,000 0,000	11 900,000 0,000
25		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,00	1 600,000 0,000	27 200,000 0,000
27		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 700,000 0,000	11 900,000 0,000
28		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	36,00	350,000 0,000	12 600,000 0,000
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	450,000 0,000	11 250,000 0,000
30		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	579,36	25,000 0,000	14 484,000 0,000
31	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	9,61	2 039,390 315,000	19 598,538 3 027,150
32		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	20,00	2 346,000 0,000	46 920,000 0,000
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	185,00	114,000 0,000	21 090,000 0,000
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	207,99	171,575 61,600	35 685,884 12 812,184

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				
35	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	255,10	49,182 2,800	12 546,328 714,280
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,95	2 039,390 315,000	1 937,420 299,250
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,50	826,548 81,868	413,274 40,934
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,25	2 039,390 315,000	509,848 78,750
		<i>Total</i>	Lei			332 896,960
		Total Camine Inclusiv salariu				332 896,960 35 365,601
		1.4. Drumul din pietris (L=242m, b=0.9m) 217.8m2				
39	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	0,72	1 350,000 0,000	972,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,20	13,500 0,000	1 555,200 0,000
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,72	89,820 0,000	64,670 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,72	267,140 25,200	192,341 18,144
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=15cm	m3	32,67	779,295 80,500	25 459,568 2 629,935
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	19,60	805,515 80,500	15 788,094 1 577,800
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	19,60	169,680 80,500	3 325,728 1 577,800
		<i>Total</i>	Lei			47 357,601
		Total Drumul din pietris (L=242m, b=0.9m) 217.8m2 Inklusiv salariu				47 357,601 5 803,679
		1.5. Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=900mm - 18m2				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	75,500 20,300	3 020,000 812,000
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	363,600 112,000	1 178,064 362,880

1	2	3	4	5	6	7
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 (beton din demolari)	100 m3	0,03	1 560,000 0,000	46,800 0,000
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,16	13,500 0,000	83,160 0,000
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul total h=25cm	m3	2,25	825,180 80,500	1 856,655 181,125
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul demolat h=25cm	m3	2,25	169,680 80,500	381,780 181,125
52	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	3,24	2 679,116 216,300	8 680,336 700,812
		<i>Total</i>	Lei			15 246,795
		Total Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=900mm - 18m2 Inklusiv salariu				15 246,795 2 237,942
		<i>Total</i>	Lei			608 974,931
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				608 974,931 97 374,282

		Total	Lei	608 974,93
		Asigurari sociale	24 %	23 369,83
		Transportarea materialelor	4 %	17 808,16
		Total		650 152,92
		Cheltuieli de regie	14,5 %	94 272,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total				744 425,09
		Beneficiu de deviz	6 %			44 665,51
		Total				789 090,60
		TVA	20 %			157 818,12
						946 908,72
		Total deviz: Inclisiv salariu				97 374,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
de canalizare si statie locala a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 946 908,72 Lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,04	70,00	5 532,534
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,23	70,00	4 426,107
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	550,08	70,00	38 505,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,41	70,00	6 188,719
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,20	70,00	714,280
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,28	70,00	159,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	297,02	70,00	20 791,239
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	70,00	16,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,57	70,00	7 389,634
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,02	70,00	7 771,505
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,79	70,00	5 515,384
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,18	70,00	362,880
		Total manopera				97 374,28

Materiale:

1.	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	185,00	114,00	21 090,000
2.	1233	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	579,36	25,00	14 484,000
3.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	285,00	5,00	1 425,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,57	485,00	1 731,136
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,72	465,00	20 797,124
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,61	500,00	1 802,625
7.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,70	485,00	12 462,366
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	5 500,00	293,304
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,88	350,00	1 007,591
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,53	5 500,00	8 404,000
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00	800,00	1,737
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	288,26	1,00	288,263
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	1 000,00	153,060

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	433,67	25,00	10 841,750
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,39	137,00	22 795,704
16.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,05	25,00	1,365
17.	2513736601515	Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc	1,07	1 821,00	1 950,291
18.	2513736601516	Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc	1,07	1 308,00	1 400,868
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	33,28	5,00	166,402
20.	25212167005500	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	299,81	375,00	112 428,938
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,89	2,60	20,515
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,73	0,30	26,020
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	36,00	350,00	12 600,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	450,00	11 250,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	13,00	800,00	10 400,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	850,00	5 100,000
27.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	17,00	700,00	11 900,000
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	13,00	800,00	10 400,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	17,00	1 600,00	27 200,000
31.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 100,00	7 700,000
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,000
33.	2663102100000	Beton	m3	3,27	2 100,00	6 858,432
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,65	1 500,00	3 979,602
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,05	1 550,00	6 283,558
36.	2663102101	Beton B10	m3	11,19	1 500,00	16 786,579
37.	2664102101126	Var	kg	1,47	8,00	11,732
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,89	1 300,00	1 158,139
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	3 000,00	420,000
40.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,88	15,00	28,237
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,58	1 500,00	6 876,000
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,75	350,00	962,640
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	22,77	25,00	569,180
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,07	25,00	26,664
45.	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	20,40	2 300,00	46 920,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,45	15,00	306,817
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,29	15,00	94,374
		Total materiale de constructii				445 204,01

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,51	250,00	627,750
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,26	100,00	25,510
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,70	600,00	1 621,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	1 000,00	61,884

5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	15,20	50,00	759,780
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,76	500,00	5 880,555
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,20	600,00	10 920,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,14	600,00	4 283,700
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,78	600,00	466,560
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,32	50,00	216,200
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,57	50,00	28,690
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,51	50,00	125,550
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,44	300,00	131,220
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,77	150,00	9 264,975
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,32	150,00	497,445
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	150,00	1 764,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,89	600,00	25 731,180
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,48	500,00	3 242,160
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,87	400,00	747,380
		Total utilaje de constructii				66 396,64

Total	Lei	608 974,93
Asigurari sociale	24 %	23 369,83
Transportarea materialelor	4 %	17 808,16
Total		650 152,92
Cheltuieli de regie	14,5 %	94 272,17
Total		744 425,09
Beneficiu de deviz	6 %	44 665,51
Total		789 090,60
TVA	20 %	157 818,12

Total deviz: **946 908,72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			185,500 185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,820 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	485,00	5,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici	m2			36,203

1	2	3	4	5	6	7
		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				25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	1 500,00	4,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		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 PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m			419,855 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	375,00	391,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,200 11,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			5,000 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	5,00	5,00
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			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
15	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Teu egal PPHM SN8 D200mm)	buc			1 985,974 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601515	Teu egal PPHM SN8 D200mm	buc	1,0200	1 821,00	1 950,29
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,68
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Cot 90* PPHM SN8 D200mm)	buc			1 436,551 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601516	Cot 90* PPHM SN8 D200mm	buc	1,0200	1 308,00	1 400,87
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	25,00	0,68
17	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 corugata PP SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura)	m			419,855 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005500	Conducta PPHM SN8 DN200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	375,00	391,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Camine				
18	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	m3			2 972,138 970,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 550,00	643,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	465,00	75,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	600,00	1 134,00
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 297,264 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	301,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	485,00	130,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	600,00	1 110,00
20		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
21		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			700,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 100,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
27		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 700,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
30		Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,000 0,000
	1233	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
31	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			2 039,390 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
32		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc			2 346,000 0,000
	28752742000124	Capac fonta ductila D400	buc	1,0200	2 300,00	2 346,00
33		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			114,000 0,000
	1213121314	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	114,00	114,00
34	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,575 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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			49,182 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 KLIQ-1)	m3			2 039,390 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			826,548 81,868
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	81,87
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 039,390 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Drumul din pietris (L=242m, b=0.9m) 217.8m2				

1	2	3	4	5	6	7
39	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
40	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,820 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	485,00	5,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=15cm	m3			779,295 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	465,00	609,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			805,515 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	485,00	635,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr.8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			169,680 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
		1.5. Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=900mm - 18m2				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,500 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			363,600 112,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 000,00	19,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
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 (beton din demolari)	100 m3			1 560,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul total h=25cm	m3			825,180 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul demolat h=25cm	m3			169,680 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
52	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 679,116 216,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	465,00	44,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,71
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	800,00	0,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	50,00	234,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Stație de pompare a apelor uzate prefabricată DN1500, H=4.5m. Lucrări de
construcții Platforma A1. CBA**

Valoarea de deviz 152 835,01 Lei

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03D1	Săpătura 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 catg. IV	100 m3	4,700	1 770,000 0,000	8 319,000 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	14,100	144,200 144,200	2 033,220 2 033,220
3	TsC03D11	Săpătura 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 catg. IV în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,950	2 034,000 0,000	1 932,300 0,000
4	TsA20D aplicat	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren înmuiat cu apă	m3	2,850	273,700 273,700	780,045 780,045
5	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații	h-ut	48,000	600,000 0,000	28 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - pat piatra sparta	m3	36,000	579,025 81,900	20 844,900 2 948,400
7	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 surplus	100 m3	0,870	1 350,000 0,000	1 174,500 0,000
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	143,550	13,500 0,000	1 937,925 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,870	89,820 0,000	78,143 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,870	267,140 25,200	232,412 21,924
11	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	0,850	21,700 21,700	18,445 18,445
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,850	48,400 46,900	41,140 39,865
13	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	3,730	654,000 0,000	2 439,420 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	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	3,730	2 031,900 617,400	7 578,987 2 302,902
		<i>Total</i>	Lei			76 210,437
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				76 210,437 8 144,801
		1.2. Basa de evacuare a apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	24,000	196,000 196,000	4 704,000 4 704,000
16	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 surplus)	100 m3	0,240	1 350,000 0,000	324,000 0,000
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,500	13,500 0,000	533,250 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 561,250
		Total Basa de evacuare a apelor din groapa de fundatie Inclusiv salariu				5 561,250 4 704,000
		1.3. Basa de evacuare a apelor pe perimetru 0,3mx0,3m				
18	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,550	1 230,000 0,000	676,500 0,000
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,200	13,500 0,000	124,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	267,140 25,200	146,927 13,860
		<i>Total</i>	Lei			947,627
		Total Basa de evacuare a apelor pe perimetru 0,3mx0,3m Inclusiv salariu				947,627 13,860
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3	1,100	2 039,390 315,000	2 243,329 346,500
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 W6	m3	1,450	2 635,786 269,476	3 821,890 390,740
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,500	148,558 84,000	3 342,544 1 890,000
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg	14,560	23,840 4,690	347,110 68,286
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 12mm	kg	186,320	23,140 3,990	4 311,445 743,417
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 16mm	kg	5,360	23,140 3,990	124,030 21,386
		<i>Total</i>	Lei			14 190,348

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 190,348 3 460,330
		1.5. Pereu				
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,800	825,180 80,500	1 485,324 144,900
28	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 (Pereu)	m3	0,650	2 039,390 315,000	1 325,604 204,750
		<i>Total</i>	Lei			2 810,928
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 810,928 349,650
		<i>Total</i>	Lei			99 720,590
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				99 720,590 16 672,641

		Total	Lei	99 720,59
		Asigurari sociale	24 %	4 001,43
		Transportarea materialelor	4 %	1 215,37
		Total		104 937,39
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 215,92
		Total		120 153,31
		Beneficiu de deviz	6 %	7 209,20
		Total		127 362,51
		TVA	20 %	25 472,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		152 835,01 16 672,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
de canalizare si statie locala a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Statie de pompare a apelor uzate prefabricata DN1500, H=4.5m. Lucrari de
constructii Platforma A1. CBA**

Valoarea de deviz 152 835,01 Lei

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,739	70,00	821,765
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,283	70,00	789,779
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,625	70,00	1 653,750
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,070	70,00	144,900
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,632	70,00	9 914,261
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,711	70,00	399,785
7.	9312040019600	Sapator	h-om	42,120	70,00	2 948,400
		Total manopera				16 672,64

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,016	485,00	7,818
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,900	485,00	17 896,500
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,360	500,00	1 179,900
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	61,875
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	5 500,00	433,125
6.	2010237318750	Distantieri	buc	30,936	3,00	92,808
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,250	350,00	787,500
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,700	12,00	32,400
9.	2663102101	Beton C8/10	m3	1,139	1 500,00	1 708,162
10.	26631021011	Beton B10	m3	0,673	1 500,00	1 009,369
11.	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,509	2 100,00	3 167,942
12.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,632
13.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	190,978	18,00	3 437,604
14.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	5,494	18,00	98,892
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,125	25,00	28,125
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,062	25,00	51,560
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	25,00	45,000
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,750	5,00	33,750
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,750	0,60	4,050
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	87,50	9,844
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,675	25,00	16,875
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,503	15,00	7,539

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324	15,00	4,859
		Total materiale de construcții				30 384,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,438	600,00	262,500
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,275	500,00	137,700
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,711	600,00	12 426,300
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,066	600,00	2 439,420
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,690	600,00	413,880
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,700	50,00	35,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	50,00	43,500
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,174	150,00	5 276,085
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	48,000	200,00	9 600,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,000	400,00	19 200,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,362	600,00	217,500
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,191	500,00	2 595,375
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041	400,00	16,560
		Total utilaje de construcții				52 663,82

Total	Lei	99 720,59
Asigurari sociale	24 %	4 001,43
Transportarea materialelor	4 %	1 215,37
Total		104 937,39
Cheltuieli de regie	14,5 %	15 215,92
Total		120 153,31
Beneficiu de deviz	6 %	7 209,20
Total		127 362,51
TVA	20 %	25 472,50

Total deviz: 152 835,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV	100 m3			1 770,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03D11	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 depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 034,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	600,00	2 034,00
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			273,700 273,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			600,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - pat piatra sparta	m3			579,025 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	485,00	497,12
7	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 surplus	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,820 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	485,00	5,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
11	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,400 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
13	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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
14	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			2 031,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			196,000 196,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	70,00	196,00
16	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 surplus)	100 m3			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		1.3. Baza de evacuare a apelor pe perimetru 0,3mx0,3m				
18	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.4. Lucrari de constructie				
21	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 (C8/10)	m3			2 039,390 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20/25 W6	m3			2 635,786 269,476
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,558 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	87,50	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg			23,840 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
25	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 12mm	kg			23,140 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
26	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 16mm	kg			23,140 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		1.5. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			825,180 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
28	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 039,390 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021011	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor exterioare
de canalizare si statie locala a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Lucrari tehnologice TH.

Valoarea de deviz 247 656,78 Lei

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,140	2 195,000 0,000	4 697,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,420	144,200 144,200	925,764 925,764
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	3,000	185,500 185,500	556,500 556,500
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	100 m3	0,140	1 350,000 0,000	189,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(volumul tevilor si a caminelor)				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	23,100	13,500 0,000	311,850 0,000
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,140	89,820 0,000	12,575 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	267,140 25,200	37,400 3,528
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	2,030	654,000 0,000	1 327,620 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,030	2 031,900 617,400	4 124,757 1 253,322
		<i>Total</i>	Lei			12 182,765
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 182,765 2 739,114
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatie tehnica PAS 1075) A1	m	201,000	73,936 3,780	14 861,136 759,780
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatie tehnica PAS 1075) A1	m	3,000	54,879 3,780	164,637 11,340

1	2	3	4	5	6	7
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	204,000	<u>5,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
13	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	204,000	<u>0,787</u> 0,287	<u>160,548</u> 58,548
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc	6,000	<u>74,599</u> 26,600	<u>447,592</u> 159,600
15	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	3,000	<u>1 167,550</u> 62,300	<u>3 502,650</u> 186,900
16	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	6,000	<u>1 187,700</u> 38,500	<u>7 126,200</u> 231,000
17	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	6,000	<u>1 138,820</u> 38,500	<u>6 832,920</u> 231,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 50)	buc	1,000	<u>517,550</u> 62,300	<u>517,550</u> 62,300
19	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	<u>783,210</u> 32,200	<u>783,210</u> 32,200
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	6,000	<u>381,550</u> 56,000	<u>2 289,300</u> 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera din otel zincat d63/50mm)	buc	6,000	414,550 62,300	2 487,300 373,800
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 5DN L=100mm)	buc	1,000	877,550 62,300	877,550 62,300
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 2DN L=100mm)	buc	1,000	877,550 62,300	877,550 62,300
24	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. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	2,000	407,810 56,000	815,620 112,000
25	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. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50)	buc	4,000	570,420 56,000	2 281,680 224,000
26	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. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 90gr.)	buc	7,000	499,720 56,000	3 498,040 392,000
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	5,000	474,470	2 372,350

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 45gr.)			56,000	280,000
		<i>Total</i>	Lei			50 915,833
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				50 915,833 3 575,068
		1.3. Camine				
28	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	4,360	2 323,061 564,200	10 128,548 2 459,912
29		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
30		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
31		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
32		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
33		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,000	350,000 0,000	1 750,000 0,000
34		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	42,240	40,435 14,700	1 707,974 620,928
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	32,250	40,435 14,700	1 304,029 474,075

1	2	3	4	5	6	7
37	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	0,075	1 680,924 450,800	126,069 33,810
38		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	1,000	2 346,000 0,000	2 346,000 0,000
39		Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc	1,000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,050	2 039,390 315,000	101,969 15,750
41		Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,160	50,000 0,000	1 308,000 0,000
42	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	0,027	1 680,926 450,800	45,385 12,172
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	33,490	171,575 61,600	5 746,047 2 062,984
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	m2	37,140	49,182 2,800	1 826,620 103,992

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu h=0.1m pentru 10m2)	m3	1,000	744,050 69,300	744,050 69,300
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu, H=0.05m pentru 10 m2)	m3	0,500	2 011,585 269,500	1 005,792 134,750
47		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			65 962,484
		Total Camine Inclusiv salariu				65 962,484 5 987,673
		1.4. Drumul din pietris (L=142m, b=0.7m) 99.4 m2				
48	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	0,330	1 350,000 0,000	445,500 0,000
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,450	13,500 0,000	735,075 0,000
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,330	89,820 0,000	29,641 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	267,140 25,200	88,156 8,316
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum h=15cm	m3	14,910	779,295 80,500	11 619,289 1 200,255
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	8,946	805,515 80,500	7 206,137 720,153

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=180mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,946	169,680 80,500	1 517,957 720,153
		<i>Total</i>	Lei			21 641,755
		Total Drumul din pietris (L=142m, b=0.7m) 99.4 m2 Inclusiv salariu				21 641,755 2 648,877
		1.5. Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=0.7m - 14m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	75,500 20,300	3 020,000 812,000
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,520	363,600 112,000	916,272 282,240
57	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 (beton din demolari)	100 m3	0,025	1 560,000 0,000	39,000 0,000
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,788	13,500 0,000	64,638 0,000
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50%	m3	1,750	825,180 80,500	1 444,065 140,875

1	2	3	4	5	6	7
		din volumul total h=25cm				
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3	1,750	169,680 80,500	296,940 140,875
61	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	2,520	1 957,100 216,300	4 931,891 545,076
		<i>Total</i>	Lei			10 712,806
		Total Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=0.7m - 14m2 Inclusiv salariu				10 712,806 1 921,066
		<i>Total</i>	Lei			161 415,643
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 415,643 16 871,798

		Total	Lei	161 415,64
		Asigurari sociale	24 %	4 049,23
		Transportarea materialelor	4 %	4 577,68
		Total		170 042,56
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 656,17
		Total		194 698,73
		Beneficiu de deviz	6 %	11 681,92
		Total		206 380,65
		TVA	20 %	41 276,13
		247 656,78		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		16 871,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare de
canalizare si statie locala a apelor uzate pe
terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul
lui Voda, mun.Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Lucrari tehnologice TH.

Valoarea de deviz 247 656,78 Lei

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,726	70,00	890,834
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,304	70,00	1 491,301
3.	7129020012800	Pavator	h-om	41,747	70,00	2 922,311
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,486	70,00	103,992
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	70,00	32,200
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,280	70,00	159,600
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,870	70,00	2 930,928
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,180	70,00	572,628
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	70,00	50,400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,657	70,00	45,982
11.	7212030022700	Sudor	h-om	19,945	70,00	1 396,143
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,153	70,00	990,717
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,519	70,00	2 766,330
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,394	70,00	1 497,608
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,551	70,00	738,584
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,032	70,00	282,240
		Total manopera				16 871,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,117	8,00	8,939
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	15,00	15,000
3.	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	204,000	5,00	1 020,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	485,00	3,647
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	485,00	557,750
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,367	465,00	9 470,807
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,009	465,00	4,018
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,294	500,00	1 147,125
10.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	11,728	485,00	5 688,180
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,099	15,00	1,492
12.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	200,00	0,400
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,920	350,00	322,062
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,002	850,00	1,435

15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,968	1,00	41,968
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	1 000,00	22,284
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,199	65,00	12,928
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,138	25,00	1 578,450
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,721	35,00	25,235
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,319	45,00	14,346
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	26,792	137,00	3 670,504
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,796	90,00	71,604
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,172	90,00	15,480
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,398	90,00	35,802
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,056	65,00	3,647
26.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	12,120	25,00	303,000
27.	252121671000111	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2021, specificatie tehnica PAS 1075	m	3,009	33,00	99,297
28.	252121671000111-	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2021, specificatie tehnica PAS 1075	m	201,603	52,00	10 483,356
29.	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 dn63	buc	6,060	55,00	333,300
30.	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	2,020	81,00	163,620
31.	25231567138111691	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	7,070	172,00	1 216,040
32.	2523156713811193	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50	buc	4,040	242,00	977,680
33.	25231567138111991	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	5,050	147,00	742,350
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,541	2,60	4,006
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,629	2,60	6,836
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	8 000,00	5,760
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,628	0,30	3,788
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	350,00	1 750,000
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,000
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
42.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
43.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,511	1 550,00	3 891,696
45.	2663102101	Beton B10	m3	3,112	1 500,00	4 668,165
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,302	1 300,00	393,048
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	3 000,00	420,000
48.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,464	15,00	21,962
49.	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	1,200	183,00	219,600
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	25,00	0,125
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,745	25,00	18,622

52.	27752763098386	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	42,240	25,00	1 056,000
53.	277527630986	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	32,250	25,00	806,250
54.	281123630561	Scara cu vanguri din otel C1	kg	26,160	50,00	1 308,000
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,372	65,00	24,209
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	20,00	960,000
57.	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	6,240	1 058,00	6 601,920
58.	2874117303165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	6,240	1 105,00	6 895,200
59.	28752741101001192	Flansa oarba din otel zincat dn 50	buc	1,000	350,00	350,000
60.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
61.	2875274110365-	Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 2DN L=100mm	buc	1,000	710,00	710,000
62.	2875274110365-1	Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 5DN L=100mm	buc	1,000	710,00	710,000
63.	287527411150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	6,000	247,00	1 482,000
64.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,000
65.	2875274200012	Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc	1,020	1 100,00	1 122,000
66.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	1,020	2 300,00	2 346,000
67.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	300,00	300,000
68.	332052732810	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,000	400,00	400,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,596	5,00	2,980
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,816	15,00	162,238
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,893	15,00	13,396
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	15,00	0,032
73.	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,500
Total materiale de constructii						114 442,08

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,953	250,00	488,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,408	250,00	102,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,037	100,00	3,714
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,013	600,00	7,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,400	200,00	2 880,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,160	50,00	408,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	1 000,00	48,132
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	11,819	25,00	295,470
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,554	500,00	2 777,103
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,123	600,00	673,500
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,395	500,00	4 697,300
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,213	600,00	1 327,620
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,254	600,00	152,280

16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,020	50,00	1,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	50,00	15,000
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,953	50,00	97,650
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,340	300,00	102,060
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,143	150,00	2 871,435
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,483	150,00	72,423
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	150,00	1 764,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,400	250,00	3 600,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,160	400,00	3 264,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,643	600,00	2 786,040
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	600,00	75,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,223	500,00	1 111,563
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,913	400,00	365,226
		Total utilaje de construcții				30 101,77

Total	Lei	161 415,64
Asigurari sociale	24 %	4 049,23
Transportarea materialelor	4 %	4 577,68
Total		170 042,56
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 656,17
Total		194 698,73
Beneficiu de deviz	6 %	11 681,92
Total		206 380,65
TVA	20 %	41 276,13

Total deviz: 247 656,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			185,500 185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,820 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	485,00	5,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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	100 m3			2 031,900 617,400

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatie tehnica PAS 1075) A1	m			73,936 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001111-	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2021, specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	52,00	52,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatie tehnica PAS 1075) A1	m			54,879 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001111	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2021, specificatie tehnica PAS 1075	m	1,0030	33,00	33,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			5,000 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	5,00	5,00
13	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			0,787 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 DN200mm k=0.4	buc			74,599 26,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	272210331022	Tub de protectie L=200mm corugata PP SN8 200mm	m	0,5000	183,00	36,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	90,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	465,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8 000,00	0,96
15	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			1 167,550 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
16	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 serrar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 187,700 38,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117303165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 105,00	1 149,20
17	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			1 138,820 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Clapeta de retinere cu disc D50mm	buc	1,0000	1 058,00	1 100,32
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat dn 50)	buc			517,550 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001192	Flansa oarba din otel zincat dn 50	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
19	GE10A1	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc			783,210 32,200
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	90,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	45,00	0,09
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	200,00	0,40
	332052732810	Manometru pentru pompa 0-6 atm.	buc	1,0000	400,00	400,00
20	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. (Capat flansa PEID RC PE100 dn63)	buc			381,550 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811123	Capat flansa PEID RC PE100 dn63	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Flansa libera din otel zincat d63/50mm)	buc			414,550 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411150	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	247,00	247,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 5DN L=100mm)	buc			877,550 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365-1	Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 5DN L=100mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 2DN L=100mm)	buc			877,550 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365-	Conducta cu flanse fonta ductila pina la debitmetru Dn50mm 2DN L=100mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			407,810

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)				56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50)	buc			570,420 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811193	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63x50	buc	1,0100	242,00	244,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 90gr.)	buc			499,720 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138111691	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 45gr.)	buc			474,470 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138111991	Cot electrosudabil PEID RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	147,00	148,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		1.3. Camine				
28	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			2 323,061 564,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 550,00	892,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 300,00	90,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	465,00	61,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	600,00	639,00
29		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
30		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 700,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
31		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,000 0,000
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
32		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,000 0,000
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
33		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
34		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			40,435
						14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098386	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,435
						14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630986	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
37	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			1 680,924
						450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
38		Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc			2 346,000
						0,000
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	1,0200	2 300,00	2 346,00
39		Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc			1 122,000
						0,000
	2875274200012	Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc	1,0200	1 100,00	1 122,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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 KII-O-1)	m3			2 039,390
						315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41		Scara cu vanguri din otel C1	kg			50,000
						0,000
	281123630561	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	50,00	50,00
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 680,926

1	2	3	4	5	6	7
		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				450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
43	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			171,575 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
44	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			49,182 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,30	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu h=0.1m pentru 10m2)	m3			744,050 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	485,00	557,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
46	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu, H=0.05m pentru 10 m2)	m3			2 011,585 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
47		Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc			16 000,000 0,000
	1234	Talpa pentru sistem de ridicare a pompelor	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		1.4. Drumul din pietris (L=142m, b=0.7m) 99.4 m2				
48	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			89,820 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	485,00	5,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	84,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum h=15cm	m3			779,295 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	465,00	609,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			805,515 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	485,00	635,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=180mm LA30 fr.8-63mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			169,680 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
		1.5. Drumul din beton de ciment L=20m.l, b=0.7m - 14m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,500 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			363,600 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 000,00	19,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (beton din demolari)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volumul total h=25cm	m3			825,180 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum piatra sparta, trotuar din asfalt si beton - pietris 50% din volum demolat h=25cm	m3			169,680 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
61	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			1 957,100 216,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	70,00	216,30
	2663102101	Beton B10	m3	1,0080	1 500,00	1 512,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	465,00	44,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,71
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	850,00	0,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Stația de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Utilaj

Valoarea de deviz 733 952,01 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4"	buc	1,0000	784,050 332,500	784,050 332,500
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm Adaptor largă toleranță universal cu flansa DN200mm	buc	1,0000	398,380 129,500	398,380 129,500
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc	1,0000	38,500 38,500	38,500 38,500
		<i>Total</i>	Lei			1 220,930
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			120,120
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			12,977
		<i>Total</i>				1 354,027

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			380,380
		Total				1 734,407
		Beneficiu de deviz	6 %			104,064
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 838,472 500,500
		2. Utilaj				
4		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata din Polietilena tip fagure SN8, DN1500, H=4.5m, cu doua pompe submersibile: (1L+1R)Q1=2.00l/s, H=17.63m, P1=1.50kW fiecare. Echipata de la producator cu sistem de monitorizare/operare SCADA. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set	1,0000	387 115,200 0,000	387 115,200 0,000
5		Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitatea de ridicare de min 600kg, max650kg; -Greutate totala sistem: max 23.5kg; -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); -Certificate conform EN795:2012- ca parte a unui sistem conform cu standartul EN363; -Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX: -Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set	1,0000	190 913,000 0,000	190 913,000 0,000
6		Adaptor larga toleranta universal cu flansa DN200mm	buc	1,0000	1 760,000 0,000	1 760,000 0,000
7		Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
		Total	Lei			609 788,200

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				609 788,200
		Total	Lei			611 626,67
		TVA	20 %			122 325,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				733 952,01
						500,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor exterioare
de canalizare si statie locala a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare a apelor uzate (SPAU-1). Utilaj**

Valoarea de deviz 733 952,01 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500	70,00	500,500
		Total manopera				500,50

Materiale:

1.	12	Adaptor larga toleranta universal cu flansa DN200mm	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
2.	121	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
3.	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata din Polietilena tip fagure SN8, DN1500, H=4.5m, cu doua pompe submersibile: (1L+1R)Q1=2.00l/s, H=17.63m, P1=1.50kW fiecare. Echipata de la producator cu sistem de monitorizare/operare SCADA. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set	1,0000	387 115,20	387 115,200
4.	12345	Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitatea de ridicare de min 600kg, max650kg; - Greutate totala sistem: max 23.5kg; -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); - Certificate conform EN795:2012- ca parte a unui sistem conform cu standartul EN363; -Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform	set	1,0000	190 913,00	190 913,000

		regulamentelor ATEX: -Rotatia la 360* sub sarcina completa.				
5.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	90,00	9,090
6.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii 200mm	buc	1,0100	88,00	88,880
7.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,000
8.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	20,00	40,400
9.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	3,00	6,060
		Total materiale de construcții				610 112,63

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	600,00	396,000
		Total utilaje de construcții				396,00

Total	Lei	611 626,67
TVA	20 %	122 325,33

Total deviz: 733 952,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			784,050 332,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	20,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	90,00	9,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	600,00	396,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa DN200mm	buc			398,380 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii 200mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
3	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 Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		2. Utilaj				
4		Statie de pompare a apelor uzate prefabricata din Polietilena tip fagure SN8, DN1500, H=4.5m, cu doua pompe submersibile: (1L+1R)Q1=2.00l/s, H=17.63m, P1=1.50kW fiecare. Echipata de la producator cu sistem de monitorizare/operare SCADA. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set			387 115,200 0,000
	123214565987	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata din Polietilena tip fagure SN8, DN1500, H=4.5m, cu doua pompe submersibile: (1L+1R)Q1=2.00l/s, H=17.63m, P1=1.50kW fiecare. Echipata de la producator cu sistem de monitorizare/operare SCADA. Statia de pompare obligatoriu va fi echipata cu autocuple, gratar inox, tije de ghidare gratar inox, ventilare naturala, ventilare fortata cu un schimb de aer de minim 5 volume de aer per ora, panou de comanda total echipat.	set	1,0000	387 115,20	387 115,20
5		Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitatea de ridicare de min 600kg, max650kg; -Greutate totala sistem: max 23.5kg; -Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat; -Lamele de coloana care permit atasarea troliului unic si 2 intervale de raza (900-1200mm sau 1200-	set			190 913,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1500mm); -Certificate conform EN795:2012- ca parte a unui sistem conform cu standartul EN363; -Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX: -Rotatia la 360* sub sarcina completa.				
	12345	Sistem de ridicat pompe: -Sistem de ridicat pompe din statia pompare cu capacitatea de ridicare de min 600kg, max650kg; -Greutate totala sistem: max 23.5kg; -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); -Certificate conform EN795:2012- ca parte a unui sistem conform cu standartul EN363; -Sistemul poate fi utilizat si in atmosfere explozive in zona 2 conform regulamentelor ATEX: -Rotatia la 360* sub sarcina completa.	set	1,0000	190 913,00	190 913,00
6		Adaptor larga toleranta universal cu flansa DN200mm	buc			1 760,000 0,000
	12	Adaptor larga toleranta universal cu flansa DN200mm	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
7		Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc			30 000,000 0,000
	121	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate D50mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 116 369,53 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. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,040	20 982,800 4 566,800	839,312 182,672
2		Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	45,000	66,000 0,000	2 970,000 0,000
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,000	15,000 0,000	180,000 0,000
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	12,000	8,000 0,000	96,000 0,000
5		Кронштейн СА1500	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
6		Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	6,000 0,000	132,000 0,000
7		Анкерный зажим P25x100	buc	4,000	66,000 0,000	264,000 0,000
8		Анкерный зажим P2x95	buc	10,000	120,000 0,000	1 200,000 0,000
9		Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	173,000 0,000	173,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	60,000 0,000	240,000 0,000
11		Арматура для прокладки по фасадом BRPF70-150-1F	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
12		Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	105,000 0,000	315,000 0,000
13		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	70,000 0,000	280,000 0,000
14		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	185,000 0,000	185,000 0,000
15	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	2 278,250 553,000	4 556,500 1 106,000
16		Стойка CB-95-2	buc	4,000	3 500,000 0,000	14 000,000 0,000
17	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	306,800 30,800	1 227,200 123,200
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000	94,500 17,500	378,000 70,000
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Pentru impamintare)	m3	11,250	93,100 93,100	1 047,375 1 047,375
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru impamintare)	m3	11,250	69,400 67,900	780,750 763,875

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29 194,137
		Total БЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				29 194,137 3 293,122
		1.2. КЛ-0,22 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,500	93,100 93,100	325,850 325,850
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,500	112,700 112,700	281,750 281,750
23		Nisip	m3	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
24		Caramida	buc	42,000	7,500 0,000	315,000 0,000
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km	0,004	190 770,800 9 310,000	763,083 37,240
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Фундамент под шкаф управления)	m3	0,250	1 860,062 269,500	465,016 67,375
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900	148,560 84,000	133,704 75,600
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000	549,332 84,000	1 098,665 168,000

1	2	3	4	5	6	7
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	56,434 14,700	660,284 171,990
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Pentru impamintare)	m3	17,500	83,300 83,300	1 457,750 1 457,750
31	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 (Pentru impamintare)	m3	17,500	21,700 21,700	379,750 379,750
		<i>Total</i>	Lei			6 345,851
		Total КЛ-0,22 кВ Inclusiv salariu				6 345,851 2 965,305
		<i>Total</i>	Lei			35 539,988
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 502,023
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			945,453
		<i>Total</i>				37 987,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 508,182
		<i>Total</i>				43 495,646
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 609,739
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 105,385 6 258,427
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32		Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	130,000 0,000	130,000 0,000
33	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	165,070	165,070

1	2	3	4	5	6	7
	1	(Предохранитель SV19.10)			79,100	79,100
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63)	buc	1,000	1 578,810 162,400	1 578,810 162,400
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	82,360 78,400	164,720 156,800
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	74,600 60,900	74,600 60,900
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,450	5 096,500 1 491,000	2 293,425 670,950
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000	369,440 210,000	369,440 210,000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,150	2 763,928 868,000	414,589 130,200
40		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	40,000 0,000	320,000 0,000
41		Кабель ВВГ 4x6мм2	m	5,000	75,000 0,000	375,000 0,000
42		Кабель ВВГ 5x6мм2	m	2,000	97,000 0,000	194,000 0,000
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	9 184,450 2 429,000	1 377,668 364,350
44		Металлорукав Д=40мм	m	15,000	25,000 0,000	375,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 832,322
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 832,322 1 834,700
		2.2. КЛ-0,22 кВ				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 578,810 162,400	1 578,810 162,400

1	2	3	4	5	6	7
		разм.600x400x350 IP54)				
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	82,360 78,400	164,720 156,800
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	1 578,810 162,400	1 578,810 162,400
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	1,000	82,360 78,400	82,360 78,400
49		Шина PE и N 8/1	buc	1,000	20,000 0,000	20,000 0,000
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,080	2 648,240 959,000	211,859 76,720
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной и ПЭ)	100 m	0,120	2 763,928 868,000	331,671 104,160
52		Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	20,000	40,000 0,000	800,000 0,000
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	5 953,100 464,100	595,310 46,410
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	1 747,300 174,300	174,730 17,430
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,040	5 119,700 455,700	204,788 18,228
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,040	3 032,000 238,000	121,280 9,520
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,000	290,880 95,900	2 327,040 767,200

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	12 594,010 2 905,000	1 007,521 232,400
59		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	75,000 0,000	600,000 0,000
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700	5 096,500 1 491,000	3 567,550 1 043,700
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	87 538,750 4 354,000	875,388 43,540
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	391,100 128,100	391,100 128,100
63		Светильник CD218	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
64		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	754,500 238,700	754,500 238,700
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000	17,400 16,800	121,800 117,600
67		Хомут Х15	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
68		Хомут Х20	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	3 128,500 1 407,000	469,275 211,050
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,010	5 096,500 1 491,000	50,965 14,910
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	87 538,750 4 354,000	875,388 43,540
		Total	Lei			20 404,864

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛ-0,22 кВ Inclusiv salariu				20 404,864 3 673,208
		<i>Total</i>	Lei			28 237,186
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 321,898
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			690,966
		<i>Total</i>				30 250,050
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 186,010
		<i>Total</i>				34 436,060
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 066,164
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 502,224 5 507,908
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,000	187,000 0,000	187,000 0,000
73		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
74		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
75		Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
76		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	805,000 0,000	805,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 692,000
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				9 692,000
		3.2. КЛ-0,22 кВ				
78		Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54	buc	1,000	1 875,000 0,000	1 875,000 0,000
79		Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000	675,000 0,000	675,000 0,000
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	50,000	50,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
81		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
82		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 675,000
		Total КЛ-0,22 кВ Inclisiv salariu				4 675,000
		<i>Total</i>	Lei			14 367,000
		Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu				14 367,000

		Total	Lei	96 974,61
		TVA	20 %	19 394,92
		Total deviz: Inclisiv salariu		116 369,53 11 766,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 116 369,53 Lei

№ 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100,386	70,00	7 027,020
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	70,00	60,375
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	70,00	147,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,945	70,00	66,150
5.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	70,00	171,990
6.	7137010011500	Electrician	h-om	5,795	70,00	405,650
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	70,00	18,200
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,010	70,00	3 850,700
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,275	70,00	19,250
		Total manopera				11 766,33

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,083
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	55 000,00	44,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	75 000,00	4,500
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	90 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	15,00	0,600
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	26 000,00	166,400
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	90 000,00	32,130
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	29 000,00	2,320
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	15,720
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	45 000,00	9,720
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 600,00	9,360
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	20 000,00	12,000
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,107	20 000,00	2 134,400

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm				
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	24 000,00	125,760
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	24 000,00	50,400
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008	24 000,00	185,400
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	32 000,00	0,518
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,955	65,00	127,043
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,770	88,00	155,760
21.	1012226	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	45,000	66,00	2 970,000
22.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,012	10,00	140,120
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	80,00	5,248
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	80,00	1,280
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,012	10,00	140,120
27.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	150,00	1,800
28.	1019852	Vopsea	kg	3,728	90,00	335,556
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	5 500,00	1,760
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	25,00	37,500
31.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	350,00	1 400,000
32.	110-1403	Хомут Х15	buc	3,000	350,00	1 050,000
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	350,00	0,000
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,00	0,000
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	20,00	4,000
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	80,00	4,160
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	32 000,00	6,400
38.	11584f09	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	185,00	185,000
39.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	10,000	120,00	1 200,000
40.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00	20,000
41.	115891	Кронштейн СА1500	buc	4,000	65,00	260,000
42.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,000	15,00	180,000
43.	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
44.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	4,000	66,00	264,000
45.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	22,000	6,00	132,000
46.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	12,000	8,00	96,000
47.	1158914f09	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	70,00	280,000
48.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	60,00	240,000
49.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	35,00	70,000
50.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	173,00	173,000
51.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	105,00	315,000
52.	1158951	Caramida	buc	42,000	7,50	315,000
53.	1158952	Nisip	m3	1,000	465,00	465,000
54.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,000	805,00	805,000
55.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
56.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	75,00	0,000
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	75,00	0,000
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	75 000,00	0,000
59.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	5 500,00	2,475
60.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	5 500,00	326,865

61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	75 000,00	4 875,000
62.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,090	350,00	31,500
63.	2221112	Кронштейн однорожковой КС-1	buc	1,000	450,00	450,000
64.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	12,00	1,296
65.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	90,00	21,271
66.	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	0,260	1 500,00	390,141
67.	266512270045	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	125,00	328,125
68.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	50,00	36,750
69.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	250,00	21,000
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,045	25,00	1,125
71.	2811236309923	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,290	25,00	307,242
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,072	25,00	1,800
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	65,00	7,681
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,270	5,00	1,350
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,270	0,60	0,162
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	88,00	0,396
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,027	25,00	0,675
78.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	25,00	194,250
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	465,00	1,395
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	15,00	16,875
81.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 500,00	0,000
82.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0,000
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	8,00	0,653
84.	5009031	Scoabe	10 buc	6,043	10,00	60,430
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	15,00	22,500
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	25,00	3,750
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,390	5,00	11,950
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	750,00	14,424
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	17,554	25,00	438,850
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	80,00	0,512
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	70,00	0,700
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	80,00	6,489
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	150,00	3,269
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	200,00	0,512
95.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	300,00	300,000
96.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	150 000,00	75,000
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,135	140,00	18,900
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	181,00	724,000
99.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	75,00	15,000
100.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	15,00	21,600
101.	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	0,410	150,00	61,500
102.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,000	130,00	130,000
103.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,000	187,00	187,000
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643	buc	1,000	1 875,00	1 875,000

104.		разм.600х400х350 IP54				
105.	5556661	Концевая заделка	buc	8,000	150,00	1 200,000
106.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6A(C)	buc	1,000	100,00	100,000
107.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	50,00	50,000
108.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	325,00	325,000
109.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,000	300,00	300,000
110.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
111.	777712	Светильник CD218	buc	1,000	750,00	750,000
112.	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	20,000	40,00	800,000
113.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	75,00	600,000
114.	888839	Металлорукав Д=40мм	m	15,000	25,00	375,000
115.	888884	Кабель ВВГ 5х6мм2	m	2,000	97,00	194,000
116.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	8,000	40,00	320,000
117.	888886	Кабель ВВГ 4х6мм2	m	5,000	75,00	375,000
118.	9311	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000	675,00	675,000
		Total materiale de construcții				55 277,47

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,520	150,00	228,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,520	400,00	608,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,995	600,00	1 197,240
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	600,00	576,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,068	200,00	213,520
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,390	200,00	78,080
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,073	250,00	268,150
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,478	250,00	119,500
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,144	250,00	536,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,976	450,00	439,380
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	450,00	162,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,212	200,00	2 042,440
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,720	800,00	2 976,000

14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	100,00	11,700
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	50,00	1,000
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	100,00	40,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	150,00	140,400
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,344	50,00	67,180
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,033	600,00	19,680
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,800	500,00	400,000
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,937	500,00	968,600
		Total utilaje de construcții				11 100,37

Total	Lei	96 974,61
TVA	20 %	19 394,92

Total deviz: 116 369,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare de canalizare și stație locală a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			20 982,800 4 566,800
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	600,00	492,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	250,00	2 987,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	450,00	10 984,50
2		Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m			66,000 0,000
	1012226	Кабель СИП-2 3х35+1х50мм2	m	1,0000	66,00	66,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,000 0,000
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			8,000 0,000
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	8,00	8,00
5		Кронштейн СА1500	buc			65,000 0,000
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	65,00	65,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			6,000 0,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			66,000 0,000
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	66,00	66,00
8		Анкерный зажим Р2х95	buc			120,000 0,000
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	120,00	120,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc			173,000 0,000
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	173,00	173,00
10		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			60,000 0,000
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	60,00	60,00
11		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			35,000 0,000
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		150-1F				
12		Промежуточный зажим ES1500	buc			105,000 0,000
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	105,00	105,00
13		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			70,000 0,000
	1158914f09	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	70,00	70,00
14		Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			185,000 0,000
	11584f09	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	185,00	185,00
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			2 278,250 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	90 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	350,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	75 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	75,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	75,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	75 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	800,00	1 488,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	500,00	200,00
16		Стойка CB-95-2	buc			3 500,000 0,000
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			306,800 30,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			94,500 17,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
19	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Pentru impamintare)	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
20	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			69,400

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Pentru impamintare)				67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. КЛ-0,22 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, în spatii limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înalta tensiune, în pamint cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			112,700 112,700
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
23		Nisip	m3			465,000 0,000
	1158952	Nisip	m3	1,0000	465,00	465,00
24		Caramida	buc			7,500 0,000
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri (Teava PE d=110mm)	1 km			190 770,800 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	440,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	181,00	181 000,00
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii beton simplu clasa B7,5 (Фундамент под шкаф управления)	m3			1 860,062 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,560 84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	88,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			549,332 84,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	266512270045	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	125,00	164,06
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	50,00	18,38
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru inelitori din placi ondulate	kg	3,7000	25,00	97,12
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	250,00	10,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0268	5 500,00	154,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	50,00	0,50
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			56,434 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309923	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	90,00	1,82
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Pentru impamintare)	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
31	TsD01B	Imprestierea 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 (Pentru impamintare)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32		Зажим ответвительный SL11.11	buc			130,000 0,000
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	130,00	130,00
33	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.10)	buc			165,070 79,100
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	24 000,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	88,00	12,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63)	buc			1 578,810 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	75 000,00	1 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	200,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			82,360 78,400

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,600 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	90 000,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 096,500 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			369,440 210,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	88,00	33,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 763,928 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	1,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
40		Кабель ВВГ 3х4мм2	m			40,000 0,000
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	40,00	40,00
41		Кабель ВВГ 4х6мм2	m			75,000 0,000
	888886	Кабель ВВГ 4х6мм2	m	1,0000	75,00	75,00
42		Кабель ВВГ 5х6мм2	m			97,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	888884	Кабель ВВГ 5х6мм2	m	1,0000	97,00	97,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 184,450 2 429,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	90 000,00	196,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 236,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
44		Металлорукав Д=40мм	m			25,000 0,000
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	25,00	25,00
		2.2. КЛ-0,22 кВ				
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350 IP54)	buc			1 578,810 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	75 000,00	1 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	200,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			82,360 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИ 2/7)	buc			1 578,810 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	88,00	14,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	75 000,00	1 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	200,00	154,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc			82,360

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в ящик)				78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	88,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
49		Шина РЕ и N 8/1	buc			20,000
						0,000
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 648,240
						959,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	644,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	250,00	805,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной и ПЭ)	100 m			2 763,928
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	1,92
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	600,00	234,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
52		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			40,000
						0,000
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
53	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			5 953,100
						464,100
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
54	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 747,300
						174,300
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	600,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	500,00	715,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 119,700
						455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			3 032,000
						238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	2,5400	600,00	1 524,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			290,880 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	150,00	150,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	26 000,00	20,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	29 000,00	0,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	750,00	1,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 594,010 2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	90,00	61,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,16
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	80,00	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	200,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	600,00	480,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	250,00	6 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	200,00	1 284,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
59		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			75,000 0,000
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	75,00	75,00
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 096,500 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			87 538,750 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	88,00	2 376,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	465,00	69,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	600,00	1 044,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
62	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опопе ООК)	buc			391,100 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,70
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	150 000,00	75,00
	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	0,0100	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
63		Светильник CD218	buc			750,000 0,000
	777712	Светильник CD218	buc	1,0000	750,00	750,00
64		Лампа светодиодная 50Вт	buc			300,000 0,000
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	300,00	300,00
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			754,500 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	88,00	8,80
	2221112	Кронштейн однорожковой КС-1	buc	1,0000	450,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
66	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,400 16,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	600,00	0,60
67		Хомут X15	buc			350,000 0,000
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000	350,00	350,00
68		Хомут X20	buc			350,000 0,000
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	350,00	350,00
69	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 128,500 1 407,000
	1	Muncitor	h-om	20,1000	70,00	1 407,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	90,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	600,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
70	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 096,500 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	600,00	114,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			87 538,750 4 354,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	88,00	2 376,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	465,00	69,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	600,00	1 044,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
72		Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			187,000 0,000
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	187,00	187,00
73		Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			4 800,000 0,000
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
74		Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			300,000 0,000
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	300,00	300,00
75		Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc			100,000 0,000
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
76		Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc			3 500,000 0,000
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
77		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			805,000 0,000
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
		3.2. КЛ-0,22 кВ				
78		Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54	buc			1 875,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600х400х350 IP54	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
79		Переключатель ППЗ-16 10А	buc			675,000 0,000
	9311	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000	675,00	675,00
80		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			50,000 0,000
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	50,00	50,00
81		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			325,000 0,000
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	325,00	325,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			1 750,000 0,000
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2

Platforma A. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 93 480,00 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. Valoarea utilajului				
1		Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,000	77 900,000 0,000	77 900,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			77 900,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				77 900,000

		Total	Lei	77 900,00
		TVA	20 %	15 580,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	93 480,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2

Platforma A. Электрогенератор передвижной на 9кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 93 480,00 Lei

№ 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 № 4-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,000	77 900,00	77 900,000
		Total materiale de construcții				77 900,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	77 900,00
TVA	20 %	15 580,00

Total deviz: 93 480,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1		Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc			77 900,000 0,000
	5521117	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	77 900,00	77 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma A

Valoarea de deviz 192 788,10 Lei

Intocmit în 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. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3	2,600	924,000 0,000	2 402,400 0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	429,000	13,500 0,000	5 791,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 193,900
		Total Compensarea terasamentelor Inklusiv salariu				8 193,900
		2. Acces auto din pietris 150m2				
3	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	0,495	1 350,000 0,000	668,250 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,485	144,200 144,200	214,137 214,137

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	84,125	13,500 0,000	1 135,688 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,509	267,140 25,200	135,974 12,827
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	22,500	691,500 63,000	15 558,750 1 417,500
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3	18,000	790,700 21,000	14 232,600 378,000
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6cm fractia 20-40mm	m3	9,000	790,700 21,000	7 116,300 189,000
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	2,800	155,400 155,400	435,120 435,120
11	TsD01A	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 usor	m3	2,800	12,600 12,600	35,280 35,280
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	50,000	303,952 41,300	15 197,600 2 065,000
		<i>Total</i>	Lei			54 729,699
		Total Acces auto din pietris 150m2 Inklusiv salariu				54 729,699 4 746,864
		3. Trotuar din pietris 40m2				
13	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	0,084	1 350,000 0,000	113,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,860	13,500 0,000	187,110 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,084	267,140 25,200	22,440 2,117
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	6,000	691,500 63,000	4 149,000 378,000
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4cm fractia 20x40	m3	2,400	803,700 98,000	1 928,880 235,200
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	0,600	155,400 155,400	93,240 93,240
19	TsD01A	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 usor	m3	0,600	12,600 12,600	7,560 7,560
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m	25,000	153,202 41,300	3 830,050 1 032,500
		<i>Total</i>	Lei			10 331,680
		Total Trotuar din pietris 40m2 Inklusiv salariu				10 331,680 1 748,617
		4. Gardul metalic 28 de sectii, 68,8m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm 28buc, stilp din metal h=2.3m - 28buc, capac patrat 28buc, element de fixare zincat 112buc, beton M150 = 2.016m3	m	68,800	423,417 94,500	29 131,083 6 501,600
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 4m, panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrata 80x80x3	m2	7,650	1 771,325 119,700	13 550,636 915,705

1	2	3	4	5	6	7
		L=2.3m, capac patrat 80x80-2buc, beton M150 -0.144m3				
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou din sirma de otel dn4.2 = 1.605m2, stilpi metalici din teava patrata 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2buc, beton M150 - 0.144m3	m2	1,605	2 941,325 119,700	4 720,827 192,119
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi metalici	100 buc	0,320	2 552,000 0,000	816,640 0,000
25	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	0,339	1 680,925 450,800	569,834 152,821
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc	0,060	2 552,000 0,000	153,120 0,000
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	6,000	1,015 1,015	6,090 6,090
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	6,000	177,800 20,300	1 066,800 121,800
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,050	730,400 182,000	766,920 191,100
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2	1,050	839,200 364,000	881,160 382,200
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,050	215,600 46,200	226,380 48,510
		Total	Lei			51 889,489
		Total Gardul metalic 28 de sectii, 68,8m Inclusiv salariu				51 889,489 8 511,945

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			125 144,77
		Asigurari sociale	24 %			3 601,78
		Transportarea materialelor	4 %			3 622,86
		Total				132 369,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %			19 193,56
		Total				151 562,97
		Beneficiu de deviz	6 %			9 093,78
		Total				160 656,75
		TVA	20 %			32 131,35
						192 788,10
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				15 007,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
de canalizare și stație locală a
apelor uzate pe terenul cu
nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui
Voda, mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. PG Platforma A**

Valoarea de deviz 192 788,10 Lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,200	70,00	1 204,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,296	70,00	4 430,720
3.	7129020012800	Pavator	h-om	44,460	70,00	3 112,200
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,153	70,00	430,710
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,666	70,00	116,613
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,183	70,00	152,821
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,758	70,00	123,091
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,885	70,00	621,936
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,160	70,00	3 511,171
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,730	70,00	191,100
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,901	70,00	1 113,063
		Total manopera				15 007,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,158	120,00	498,960
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,860	485,00	11 087,100
3.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	14,478	485,00	7 021,830
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	485,00	1,151
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	465,00	279,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,350	465,00	14 577,750
7.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,840	75,00	63,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,331	15,00	4,958
9.	203011293015	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,650	1 634,00	12 500,100
10.	2030112930155	Portite metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,605	2 804,00	4 500,420
11.	232011620050	Benzina A-92	l	1,050	26,00	27,300

12.	2320166200676	White spirit	kg	0,661	65,00	42,968
13.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,714	180,00	128,520
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,644	90,00	237,978
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,926	90,00	83,295
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,322	90,00	118,989
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,186	65,00	12,119
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,000	2,60	569,400
19.	26631021000015	Beton M150	m3	2,016	1 600,00	3 225,344
20.	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	25,125	100,00	2 512,500
21.	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP.100.30.15	m	50,250	250,00	12 562,500
22.	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	28,000	15,00	420,003
23.	27107037003402 1	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	112,000	12,00	1 343,994
24.	27332103646250 1	Panouri din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m, d-4.2mm, L=2.5m	buc	28,000	400,00	11 200,090
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	28,000	230,00	6 440,051
26.	283012730301	Artar	buc	6,300	150,00	945,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,064	65,00	69,181
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,129	5,00	10,643
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,520	15,00	37,800
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450	15,00	6,750
31.	4100126202818	Apa	m3	2,850	15,00	42,750
Total materiale de construcții						90 571,45

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,882	400,00	352,640
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,882	700,00	617,120
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,970	150,00	1 795,500
4.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,785	200,00	357,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,985	250,00	1 496,250
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,134	1 000,00	1 134,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,304	500,00	3 151,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,303	600,00	781,650
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,241	600,00	2 544,720
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,229	500,00	7 114,297
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,552	400,00	220,920
Total utilaje de construcții						19 565,90

Total	Lei	125 144,77
Asigurari sociale	24 %	3 601,78
Transportarea materialelor	4 %	3 622,86
Total		132 369,41

Cheltuieli de regie	14,5 %	19 193,56
Total		151 562,97
Beneficiu de deviz	6 %	9 093,78
Total		160 656,75
TVA	20 %	32 131,35

Total deviz: 192 788,10

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare de canalizare si statie locala a apelor uzate pe terenul cu nr.cad.3158203.540, or. Vadul lui Voda, mun.Chisinau.

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compensarea terasamentelor				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Solul excendent (surplus)	100 m3			924,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		2. Acces auto din pietris 150m2				
3	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			691,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,00	511,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=12cm fractia 40-70mm	m3			790,700 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	500,00	109,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=6cm fractia 20-40mm	m3			790,700 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
10	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,400 155,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,40
11	TsD01A	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 usor	m3			12,600 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			303,952 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	465,00	3,72
	26661228002885	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP.100.30.15	m	1,0050	250,00	251,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		3. Trotuar din pietris 40m2				
13	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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,140 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	485,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			691,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	465,00	511,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=4cm fractia 20x40	m3			803,700 98,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	485,00	615,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
18	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,400 155,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,40
19	TsD01A	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 usor	m3			12,600 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Marca BP 100.20.8	m			153,202 41,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	465,00	3,72
	26661228002855	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic 28 de sectii, 68,8m				
21	CO06B3	Panou gard din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm 28buc, stilp din metal h=2.3m - 28buc, capac patrat 28buc, element de fixare zincat 112buc, beton M150 = 2.016m3	m			423,417 94,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	271070370034021	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,6279	12,00	19,53
	27107037003402	Capac patrat 60x60	buc	0,40698	15,00	6,10
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	0,40698	230,00	93,61
	26631021000015	Beton M150	m3	0,0293	1 600,00	46,88
	273321036462501	Panouri din sirma de otel dn4.2/200x100 H=1.8m, d=4.2mm, L=2.5m	buc	0,40698	400,00	162,79
22	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 4m, panou din sirma de otel dn4.2/200x100 = 7.65m2, stilpi metalici din teava patrata 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2buc, beton M150 -0.144m3	m2			1 771,325 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293015	Porti metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 634,00	1 634,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
23	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou din sirma de otel dn4.2 = 1.605m2, stilpi metalici din teava patrata 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2buc, beton M150 -0.144m3	m2			2 941,325 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930155	Portite metalice din sirma de otel gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 804,00	2 804,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	90,00	9,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru stilpi	100 buc			2 552,000

1	2	3	4	5	6	7
		metalici				0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	700,00	1 624,00
25	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			1 680,925 450,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii pentru arbori	100 buc			2 552,000 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	700,00	1 624,00
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,015 1,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,01
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			177,800 20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	283012730301	Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			730,400 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	26,00	26,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	75,00	60,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	180,00	122,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	200,00	340,00
30	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% (Gazon Obisnuit)	100m2			839,200 364,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			215,600 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.