

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 108 015,49 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 constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,00	202,95 23,40	811,80 93,60
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=89x3.0	m	4,50	221,43 30,00	996,43 135,00
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=80	buc	3,00	246,95 53,40	740,85 160,20
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie din otel d=150x80	buc	3,00	648,73 181,20	1 946,19 543,60

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,00	1 083,45 60,00	3 250,35 180,00
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor și constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,10	1 110,90 384,00	111,09 38,40
		Total Montarea tevelor și armături Inclusiv salariu				7 856,71 1 150,80
		1.2. Camine de reacție				
7	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	0,85	818,82 0,00	696,00 0,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,85	513,88 0,00	436,80 0,00
9	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	123,43 123,43	86,40 86,40
10	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra spartă	m3	2,21	434,95 70,32	961,25 155,40

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3	1,47	1 668,60 462,04	2 452,84 679,20
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,91	78,05 9,65	383,25 47,40
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2	4,91	21,17 11,98	103,93 58,80
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu				5 120,47 1 027,20
		1.3. Раздел				
14	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	6,90	1 809,27 483,65	12 483,95 3 337,20
15	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
16	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ20-9	buc	6,00	1 850,00 0,00	11 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cunorma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦП1-20-1	buc	3,00	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
18	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -КЦО-1	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,00	177,00 39,00	177,00 39,00
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,00	284,50 39,00	284,50 39,00
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	6,00	88,67 39,00	531,99 234,00
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,50	131,33 102,00	197,00 153,00
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	3,00	1 007,76 0,00	3 023,28 0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)	kg	7,02	18,60 0,60	130,56 4,20
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	52,00	18,60 0,60	967,20 31,20

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg	108,00	18,60 0,60	2 008,80 64,80
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,17	1 210,35 384,71	205,76 65,40
28	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	41,45	78,66 9,60	3 260,60 397,80
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	47,10	187,58 52,80	8 834,94 2 487,00
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3	0,69	514,35 0,00	354,90 0,00
31	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 (засыпка пазух)	100 m3	0,69	423,91 0,00	292,50 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,69	784,30 529,57	541,17 365,40
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,17	435,88	74,10

1	2	3	4	5	6	7
		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 (вытесненный грунт)			0,00	0,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,59	491,01 59,25	780,70 94,20
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	1,11	1 419,14 230,81	1 575,24 256,20
		Total Раздел Inclusiv salariu				62 184,19 7 568,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 161,37 9 746,40

		Total	lei	75 161,37
		Fond social	24,00 %	2 339,14
		Transportarea materialelor	7,00 %	4 173,48
		Total	100,00 +	81 673,99
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 717,18
		Total	100,00 +	87 391,17
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 621,73
		Total	100,00 +	90 012,90
		TVA	20,00 %	18 002,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 015,49 9 746,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru
localitate**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 108 015,49 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,00	60,00	1 200,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00	60,00	180,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,56	60,00	873,60
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,98	60,00	58,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,42	60,00	445,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,30	60,00	78,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,46	60,00	3 267,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,73	60,00	103,80
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	60,00	180,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,10	60,00	546,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,60	60,00	1 656,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,70	60,00	1 002,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,59	60,00	155,40
		Total manopera				9 746,40

Material:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,83	355,00	649,65
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,05	355,00	372,75
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,05	300,00	615,00
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,27	355,00	805,85
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	12,00	3,24
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,41	22,00	97,02
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,45	134,00	194,30
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,72	7,00	649,04
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	700,00	28,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,09	28,00	2,52
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,66	19,20	12,67
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	41,55	22,02
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	139,08	17,00	2 364,36
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,33	17,00	5,61
15.	2320322600374	Citom	kg	0,09	22,00	1,98
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	28,00	12,04
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,95	36,00	34,20

18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,52	112,00	6 330,24
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	55,00	42,90
20.	24301161000001	Email XB-785	kg	1,33	62,00	82,46
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	42,00	16,38
22.	24302261008141	Grund XC-010	kg	0,66	55,00	36,30
23.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,41	42,00	185,22
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	65,00	9,75
25.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,63	25,00	15,75
26.	25212167005001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,20	171,00	718,20
27.	25212167010001	Conducta din otel d=89x3.0	m	4,77	153,00	729,81
28.	25231567138113	Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,03	885,00	2 681,55
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	429,71	2,10	902,39
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,61	2,10	22,28
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,82	5,00	139,10
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
33.	26611264332010 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 850,00	11 100,00
34.	26611264332010 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
35.	26611264332013 3	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	220,00	660,00
36.	26631021000001	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,14	1 150,00	1 311,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,95	1 350,00	5 332,50
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,48	1 200,00	576,00
39.	26641021020108	Mortar ciment 100-T	m3	0,04	1 100,00	44,00
40.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	1 100,00	22,00
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	167,02	18,00	3 006,36
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,61	65,00	39,65
43.	28752742000001	Сарас cu рама тип "Л" cu inchizator	buc	3,06	988,00	3 023,28
44.	28752744001003	Cot din otel 90gr. D=80	buc	3,15	155,00	488,25
45.	28752744001004	Reductie din otel d=150x80	buc	3,15	358,00	1 127,70
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,61	15,00	24,15
47.	4100126202818	Ара	m3	0,01	15,00	0,15
48.	43242342	Футиър из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,00	138,00	138,00
49.	432423422	Футиър из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,00	245,50	245,50
		Total materiale de construcții				59 621,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	55,00	36,85
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	35,00	0,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	85,00	204,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,74	400,00	696,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,97	390,00	1 158,30
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,55	12,00	18,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,51	27,00	175,77
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,21	15,00	18,15
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,77	77,00	367,29
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	77,00	184,80
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,27	85,00	22,95
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,35	377,00	2 770,95
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37	377,00	139,49
		Total utilaje de construcții				5 793,85

Total	lei	75 161,37
Fond social	24,00 %	2 339,14
Transportarea materialelor	7,00 %	4 173,48

Total	100,00 +	81 673,99
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 717,18
Total	100,00 +	87 391,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 621,73
Total	100,00 +	90 012,90
TVA	20,00 %	18 002,59

Total deviz:

108 015,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice rurale din satul
Milestii Mici, raionul Ialoveni, prin constructia
unei statii de epurare pentru localitate**

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. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			202,95 23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167010001	Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	171,00	179,55
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=89x3.0	m			221,43 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167010001	Conducta din otel d=89x3.0	m	1,0100	153,00	162,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	28,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,20	2,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm-Cot din otel 90gr. D=80	buc			246,95 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001003	Cot din otel 90gr. D=80	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,80
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125- 250 mm - Reductie din otel d=150x80	buc			648,73 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	28752744001004	Reductie din otel d=150x80	buc	1,0000	358,00	375,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	77,00	91,63
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Trecere PE-otel d=90x80	buc			1 083,45 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567138113	Trecere PE-otel d=90x80	buc	1,0100	885,00	893,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	77,00	61,60
6	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			1 110,90 384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	39,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,55	83,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.2. Camine de reactie				
7	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			818,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,82
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			513,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	390,00	513,88
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			123,43 123,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,43
10	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	m3			434,95 70,32
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,32
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	364,64
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)	m3			1 668,60 462,04

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	437,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,00	253,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	377,00	94,89
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			78,05 9,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,40
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2			21,17 11,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	60,00	11,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,10	4,54
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 100,00	4,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		1.3. Раздел				
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 809,27 483,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	60,00	338,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	60,00	145,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	772,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	134,00	28,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	377,00	401,59
15	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
16	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJ20-9	buc			1 850,00 0,00
	266112643320103	Inel prefabricat pt. camine KIIJ20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
17	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJII-20-1	buc			2 400,00 0,00
	266112643320105	Placi prefabricate pt. camine KIIJII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
18	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIJO-1	buc			220,00 0,00
	266112643320133	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc			177,00

1	2	3	4	5	6	7
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	60,00	39,00
	43242342	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,0000	138,00	138,00
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc			284,50
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	60,00	39,00
	432423422	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	245,50	245,50
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			88,67
						39,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	22,00	16,17
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	42,00	30,87
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,63
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			131,33
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	26641021020108	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 100,00	29,33
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 007,76
						0,00
	28752742000001	Сарас сu рамa тип "Л"сu инчизатор	buc	1,0000	988,00	1 007,76
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)	kg			18,60
						0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			18,60
						0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			18,60
						0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			1 210,35
						384,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	384,71
	24301161000001	Email XB-785	kg	7,8000	62,00	485,06
	24302261008141	Grund XC-010	kg	3,9000	55,00	213,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	34,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,55	80,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
28	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			78,66
						9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	17,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			187,58 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3			514,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	390,00	514,35
31	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 (засыпка пазух)	100 m3			423,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	423,91
32	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			784,30 529,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	27,00	254,74
33	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 (вытесненный грунт)	100 m3			435,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	435,88
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			491,01 59,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,18
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C10/8 (Bc10/B150- pereu	m3			1 419,14 230,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	23,78
	26631021000001	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 150,00	1 181,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.