

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-1
Rețele de canalizare. Etapa 1

Valoarea de deviz 362 918,89 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 terasament				
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	6,01	860,97 0,00	5 174,40 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,23	986,09 0,00	226,80 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	31,18	126,61 126,61	3 947,71 3 947,71
4	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	0,20	470,00 0,00	94,00 0,00
5	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	4,26	489,14 99,33	2 083,75 423,15

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru drenaj в мокрых грунтах)				
6	AcF03A	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 nisip	m3	2,84	379,65 51,76	1 078,20 147,00
7	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	158,76	26,34 26,34	4 182,22 4 182,22
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	158,76	65,03 63,73	10 323,82 10 117,38
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,65	457,94 0,00	2 129,40 0,00
10	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	4,65	1 220,89 749,38	5 677,12 3 484,62
11	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3	0,12	945,00 0,00	113,40 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,52	16,07 0,00	313,60 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	168,33 28,33	20,20 3,40
Cheltuieli directe			lei			35 364,62
Asigurarea sociale			24,00 %			5 353,32
Transport			3,00 %			83,95
Total			100,00 +			40 801,89
Cheltuieli de regie			4,00 %			1 632,07
Beneficiu			2,00 %			848,68
Total Lucrari de terasament						43 282,64

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						22 305,48
		2. Sistem C1				
		2.1. Montarea tevilor si armaturi				
14	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	345,50	289,69 33,14	100 087,49 11 449,71
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
16	Pret	Banda de avertizare	m	345,50	1,00 0,00	345,50 0,00
17	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	34,55	6,79 6,79	234,52 234,52
Total Montarea tevilor si armaturi						100 682,80
Incluziv salariu						11 699,52
		2.2. Clapeta de retinere d=200mm				
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d200mm)	buc	1,00	966,73 157,19	966,73 157,19
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (оголовок выпуска- бетонная стенка 2300*1400*200- бетон B22,5)	m3	0,64	1 623,38 382,36	1 038,96 244,71
20	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra L=4.0m B=1.0m t=0.1m	m3	0,40	461,72 72,22	184,69 28,89
Total Clapeta de retinere d=200mm						2 190,38
Incluziv salariu						430,79
		2.3. Caminuri pntru canalizare				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,36	863,33	310,80

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)			0,00	0,00
22	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	0,70	1 220,37 748,94	854,26 524,26
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	175,13 175,13	315,24 315,24
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,11	2 756,79 1 178,59	16 844,00 7 201,21
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc	11,00	750,00 0,00	8 250,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc	1,00	642,00 0,00	642,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc	11,00	804,00 0,00	8 844,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	11,00	750,00 0,00	8 250,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc	11,00	240,00 0,00	2 640,00 0,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,34	2 088,21 821,16	2 798,20 1 100,36
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15)				
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15-6)	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15-9)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI1-15-1)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
36	Pret	Scara	kg	122,80	28,00 0,00	3 438,40 0,00
37	Pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	245,92	28,00 0,00	6 885,76 0,00
38	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	0,37	1 381,38 546,57	511,11 202,23
39	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 nisip	m2	6,00	28,43 16,99	170,59 101,96
40	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	6,60	36,90 5,15	243,56 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
41	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 (Tip II)	buc	12,00	1 499,72 69,67	17 996,60 836,10
42	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	12,50	26,37 26,37	329,68 329,68
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,50	65,06 63,76	813,27 797,02
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,25	453,60 0,00	113,40 0,00
45	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	0,25	1 223,12 751,12	305,78 187,78
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	6,41	295,12 25,45	1 891,74 163,14
47	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- Устройство бетонной отмостки	m3	4,49	1 714,79 327,20	7 699,39 1 469,14
Total Caminuri pntru canalizare						95 687,78
Incluziv salariu						13 262,11
		2.4. Sistem A1 (la SEAU)				
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17	m	316,00	71,98 4,59	22 746,63 1 450,44
49	pret	Banda de avertizare	m	316,00	1,00 0,00	316,00 0,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	2,00	1 279,13 46,73	2 558,27 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm				
51	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 din fonta d=32mm	buc	2,00	389,94 46,73	779,87 93,47
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -Piesa bransare intarita d=75*2"	buc	1,00	123,44 49,28	123,44 49,28
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63*50mm	buc	1,00	383,28 49,28	383,28 49,28
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Capat flansa PE100 d=63mm	buc	4,00	170,87 75,62	683,49 302,49
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63mm	buc	4,00	441,64 49,28	1 766,58 197,13
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d63*63	buc	1,00	214,28 49,28	214,28 49,28
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d63*32	buc	2,00	244,28 49,28	488,57 98,57
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE d32*1"	buc	4,00	78,28 49,28	313,13 197,13
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE90gr d=63mm	buc	2,00	190,28 49,28	380,57 98,57
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 =Beton pentru suportului	m3	0,16	1 839,06 483,25	294,25 77,32

1	2	3	4	5	6	7
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	316,00	4,70 3,40	1 484,82 1 074,02
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	316,00	1,11 0,35	349,86 110,46
Total Sistem A1 (la SEAU)						32 883,04
Incluziv salariu						3 940,91
Cheltuieli directe						lei 231 444,00
Asigurarea sociale						24,00 % 7 040,00
Transport						3,00 % 5 812,54
Total						100,00 + 244 296,54
Cheltuieli de regie						4,00 % 9 771,86
Beneficiu						2,00 % 5 081,37
Total Sistem C1						259 149,77
Incluziv salariu						29 333,33
Cheltuieli directe						lei 302 432,41
TVA						20,00 % 60 486,48
Total deviz: Incluziv salariu						362 918,89 51 638,81

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA № 2-1-1
Retele de canalizare. Etapa 1

Valoarea de deviz 362 918,89 lei

Intocmit in prețuri curente 22.12.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	18,96	84,97	1 611,03
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,92	84,97	163,14
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,84	84,97	836,10
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,20	84,97	101,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,40	84,97	33,99
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,76	84,97	234,52
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	232,27	84,97	19 735,98
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,68	84,97	1 077,42
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,38	84,97	202,23
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,15	84,97	23 889,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,81	84,97	663,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,31	84,97	2 490,47
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,05	84,97	599,04
Total manopera						51 638,81

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 63 mm	m3	4,07	380,00	1 546,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,55	380,00	209,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,33	320,00	1 705,60
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,37	380,00	1 660,60
5.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	380,00	155,80
6.	16b	Banda de avertizare	m	345,50	1,00	345,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	1,00	0,36
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,80	220,00	176,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,46	0,90	6,71
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	900,00	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	32,00	23,04

12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,22	18,00	201,96
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,89	68,00	196,52
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,44	56,50	81,36
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	38,00	7,60
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,17	13,80	71,35
17.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	361,05	245,50	88 637,78
18.	2521216710001148s	Teava polietilena d63mm PE100 SDR17 PN10	m	316,95	64,20	20 348,19
19.	252315671381152	Piesa bransare intarita d=75*2"	buc	1,03	72,00	74,16
20.	252315671381153	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63*50mm	buc	1,00	334,00	334,00
21.	252315671381156	Teu compresiune 63*63mm	buc	1,00	165,00	165,00
22.	252315671381157m	Mufa compreseune redusa d63*32	buc	2,00	195,00	390,00
23.	252315671381158r	Racord compres.FEd32*1"	buc	4,00	29,00	116,00
24.	252315671381159c	Cot PE 90gr d=63mm	buc	2,00	141,00	282,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	165,24	2,60	429,62
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,82	2,60	48,93
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,34	2,60	461,08
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,82	2,60	116,53
29.	26611264330012 KИ10-6	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	642,00	642,00
30.	26611264330012 KИ10-9	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	804,00	8 844,00
31.	26611264330012 KИO1	Inel prefabricat pt. camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	11,00	240,00	2 640,00
32.	26611264330012 KИП1	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1(0,1M3)	buc	11,00	750,00	8 250,00
33.	26611264331010 KИД10	Placi prefabricate pt. camine KИД10 (0,18 m3)	buc	11,00	750,00	8 250,00
34.	26611264331520 KИ156	Placi prefabricate pt. camine KИ15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
35.	26611264331520 KИ159	Placi prefabricate pt. camine KИ15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
36.	26611264331520 KИД15	Placi prefabricate pt. camine KИД15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
37.	26611264331520 KИO	Placi prefabricate pt. camine KИO-1 (0,02M3)	buc	1,00	240,00	240,00
38.	26611264331520 KИП115	Placi prefabricate pt. camine KИП11-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
39.	266310210000047	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	4,65	1 230,00	5 719,50
40.	2663102100001	Beton clasa .B22.2 (M300)	m3	0,00	1 480,00	0,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,60	1 350,00	4 860,00
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,59	780,00	460,20
43.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	1 150,00	34,50
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	14,00	461,44
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,40	165,60
46.	2874117300000v	Vana din fonta d=50mm	buc	2,08	1 185,00	2 464,80
47.	2874117300000v	Vana din fonta d=32mm	buc	2,08	330,00	686,40
48.	2875274110100200k	Clapeta de retinere 200mm	buc	1,00	630,00	630,00
49.	2875274200000	Capac cu rama "JI"	buc	12,24	1 350,00	16 524,00
50.	287527440010054	Capat flansaPE100 d63mm	buc	4,20	61,00	256,20
51.	287527442820055f	Flansa rotunda libera d63mm	buc	4,12	255,00	1 050,60

52.	36s	Confectie metalice inglobate in betonScara	kg	122,80	28,00	3 438,40
53.	37c	Consumul de metale inglobate in beton	kg	245,92	28,00	6 885,76
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,13	13,00	222,69
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	13,00	5,20
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	31,60	13,00	410,80
57.	4100126202818	Apa	m3	0,01	13,00	0,13
58.	49b	Banda de avertizare	m	316,00	1,00	316,00
Total materiale de construcții						196 549,51

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,63	380,00	239,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,40	130,00	182,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,87	420,00	5 825,40
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	420,00	4,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,34	420,00	2 242,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	420,00	16,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,17	15,00	47,55
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,05	25,00	1,25
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,81	50,00	2 640,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	10,00	0,90
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,20	320,00	64,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	78,00	124,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,52	150,00	978,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,98	420,00	5 451,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,16	420,00	487,20
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,98	320,00	313,60
Total utilaje de construcții						18 620,30

Total:

Cheltuieli directe	lei	302 432,41
TVA	20,00 %	60 486,48

Total deviz:

362 918,8

9

Investitor
Obiect

OOO

**Imbunatatirea si dezvoltarea infrastructurii
serviciilor publice rurale din satul Milestii Mici,
raionul Ialoveni, prin constructia unei statii de
epurare pentru localitate****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele de canalizare. Etapa 1
(formular desfășurat)

№ 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 terasament				
1	TsC03B 1	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			860,97 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,97
2	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			986,09 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	986,09
3	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,61 126,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
4	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			470,00 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	320,00	320,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			489,14

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)				99,33
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,33
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	380,00	389,81
6	AcF03A	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 nisip	m3			379,65 51,76
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,89
7	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,03 63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
9	TsD02A 1	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			457,94 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,94
10	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			1 220,89 749,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
11	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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3			945,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,07 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,07
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			168,33 28,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	28,33
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	140,00
		2. Sistem C1				
		2.1. Montarea tevilor si armaturi				
14	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			289,69 33,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	245,50	256,55
15	AcA07C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc			15,29 15,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	84,97	15,29
16	Pret	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	16b	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
17	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			6,79 6,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,79
		2.2. Clapeta de retinere d=200mm				
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d200mm)	buc			966,73 157,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0100200k	Clapeta de retinere 200mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,80	13,94
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	18,40	165,60

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (оголовок выпуска- бетонная стенка 2300*1400*200- бетон B22,5)	m3			1 623,38 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,52
	2663102100001	Beton clasa .B22.2 (M300)	m3	0,0000	1 480,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,60	720,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	6,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0000	420,00	0,00
20	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra L=4.0m B=1.0m t=0.1m	m3			461,72 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	380,00	389,50
		2.3. Caminuri pntru canalizare				
21	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 (Уширение)	100 m3			863,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	863,33
22	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			1 220,37 748,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,13 175,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,13
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			2 756,79

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				<u>1 178,59</u>
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,51
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4720	1 350,00	640,75
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,81
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0785	780,00	61,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,33
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,94
25	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc			<u>750,00</u> 0,00
	266112643 31010KIIQ 10	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
26	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-6	buc			<u>642,00</u> 0,00
	266112643 30012KIIQ 10-6	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	642,00	642,00
27	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-9	buc			<u>804,00</u> 0,00
	266112643 30012KIIQ 10-9	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-1	buc			<u>750,00</u> 0,00
	266112643 30012KIIQ II	Inel prefabricat pt. camine KIIPI1-10-1(0,1M3)	buc	1,0000	750,00	750,00
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)	buc			<u>240,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				0,00
	266112643 30012KIQO1	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 088,21 821,16
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,66
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5220	1 350,00	705,22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0000	220,00	0,00
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	47,76
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,82
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,21
31	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-15)	buc			1 500,00 0,00
	266112643 31520KIQI 15	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-15-6)	buc			900,00 0,00
	266112643 31520KIQ1 56	Placi prefabricate pt. camine KIQ 15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
33	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQ-15-9)	buc			1 400,00 0,00
	266112643 31520KIQ1 59	Placi prefabricate pt. camine KIQ 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
34	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIPI1-15-1)				
	266112643 31520KI PI15	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			240,00 0,00
	266112643 31520KI O	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02M3)	buc	1,0000	240,00	240,00
36	Pret	Scara	kg			28,00 0,00
	36s	Confectie metalice inglobate in betonScara	kg	1,0000	28,00	28,00
37	Pret	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			28,00 0,00
	37c	Consumul de metale inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
38	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			1 381,38 546,57
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,57
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	531,14
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,50	219,89
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,54
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,27
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
39	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 nisip	m2			28,43 16,99
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,02
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,60	5,62
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 150,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,05
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,90 5,15
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	84,97	5,15
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	18,00	30,60
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,14
41	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Tip II)	buc			1 499,72 69,67
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	287527420 0000	Capac cu ramă "II"	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	17,07
	410011620 2818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
42	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,37 26,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,37
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65,06 63,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,76
	410011620 2806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
44	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			453,60 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	453,60

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
45	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			1 223,12 751,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,12
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,00
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			295,12 25,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,45
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 63 mm	m3	1,2700	380,00	241,28
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	130,00	28,39
47	CA03F0 1	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- Устройство бетонной отмостки	m3			1 714,79 327,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,06
	266310210 000047	Beton C10/8 (Bc10/B150	m3	1,0200	1 230,00	1 273,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,77
		2.4. Sistem A1 (Ia SEAU)				
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17	m			71,98 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 0001148s	Teava polietilena d63mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	64,20	64,39
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	3,00
49	pret	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	49b	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
50	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 din fonta d=50mm	buc			1 279,13 46,73
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 0000v	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 185,00	1 232,40
51	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 din fonta d=32mm	buc			389,94 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000vv	Vana din fonta d=32mm	buc	1,0000	330,00	343,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Piesa bransare intarita d=75*2"	buc			123,44 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381152	Piesa bransare intarita d=75*2"	buc	1,0300	72,00	74,16
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63*50mm	buc			383,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381153	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63*50mm	buc	1,0000	334,00	334,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Capat flansa PE100 d=63mm	buc			170,87 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 010054	Capat flansaPE100 d63mm	buc	1,0000	61,00	64,05
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,00	31,20
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63mm	buc			441,64 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442 820055f	Flansa rotunda libera d63mm	buc	1,0000	255,00	262,65
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	13,80	14,35
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,00	115,36
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			214,28 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d63*63				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381156	Teu compresiune 63*63mm	buc	1,0000	165,00	165,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d63*32	buc			244,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381157m	Mufa compreseune redusa d63*32	buc	1,0000	195,00	195,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE d32*1"	buc			78,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381158r	Racord compres.FEd32*1"	buc	1,0000	29,00	29,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE90gr d=63mm	buc			190,28 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 381159c	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0000	141,00	141,00
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 =Beton pentru suportului	m3			1 839,06 483,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	451,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	31,88
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,31
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	240,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	4,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,38
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,81
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,70 3,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			1,11 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	380,00	0,76