

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

N	N Devizului	Denumirea	Pret cu TVA	Pret fara TVA	TVA
1	2-1-1-01	Rețele de canalizare.Etapa I	265 612,76	221 343,97	44 268,79
2	2-4-01-02	Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta	1 651 015,51	1 375 846,26	275 169,25
3	2-4-2-03	Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice	108 504,74	90 420,62	18 084,12
4	2-4-3-04	Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1	4 728 600,00	3 940 500,00	788 100,00
5	4-1-1-05	Platforma C. Statia de epurare. Rețele electrice externe (marca REAE)	349 846,99	291 539,16	58 307,83
		TOTAL:	7 103 580,00	5 919 650,00	1 183 930,00

OFERTANT:

SRL "IZODROMGAZ"

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-01

Rețele de canalizare.Etapa I

Valoarea de deviz 265 612,76 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. 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	819,97 0,00	4 928,00 0,00
2	TsC03B1 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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,23	939,13 0,00	216,00 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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	31,18	96,81 96,81	3 018,51 3 018,51
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	121,00 0,00	24,20 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 pentru drenaj в мокрых грунтах	m3	4,26	445,25 75,95	1 896,75 323,55
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	305,99 39,58	869,00 112,40
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	20,14 20,14	3 197,82 3 197,82
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	50,23 48,73	7 974,18 7 735,98
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	381,61 0,00	1 774,50 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,	100 m3	4,65	672,01	3 124,85

		umpluturile executindu-se din pamint coeziv			572,99	2 664,42
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 щебёночным дренажом	100 m3	0,12	900,00 0,00	108,00 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки	t	19,52	11,55 0,00	225,40 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	116,67 0,00	14,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 371,21 17 052,68
		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	147,46 33,14	50 945,93 11 449,71
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga D200mm	buc	1,00	15,29 15,29	15,29 15,29
16		Banda de avertizare	m	345,50	0,50 0,00	172,75 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 Inclusiv salariu				51 368,49 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 d=200mm	buc	1,00	3 582,54 157,19	3 582,54 157,19
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 2300x1400x200 -бетон В22,5)	m3	0,64	1 495,86 374,23	957,35 239,51
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	424,22 55,22	169,69 22,09
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				4 709,58 418,79
		2.3. Caminuri pentru 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	0,36	822,22 0,00	296,00 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 на просадочных грунтах	100 m3	0,70	671,66 572,66	470,16 400,86
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	133,91 133,91	241,04 241,04
24	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	6,11	2 265,94 1 095,39	13 844,92 6 692,81

25	AcE13A1	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 KII/I10	buc	11,00	687,50 0,00	7 562,50 0,00
26	AcE13A1	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 KII10-6	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
27	AcE13A1	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 KII10-9	buc	11,00	737,00 0,00	8 107,00 0,00
28	AcE13A1	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 KIIII1-10-1	buc	11,00	687,50 0,00	7 562,50 0,00
29	AcE13A1	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 KIIQ-1	buc	11,00	220,00 0,00	2 420,00 0,00
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	1,34	1 818,15 763,10	2 436,32 1 022,56
31	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 (KII/I-15)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
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 (KII15-6)	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 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 (KII15-9)	buc	1,00	1 285,00 0,00	1 285,00 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 (KIIII1-15-1)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 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 (KIIQ-1)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
36		Scara	kg	122,80	22,50 0,00	2 763,00 0,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	245,92	18,00 0,00	4 426,56 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	1 076,84 546,57	398,43 202,23
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	m2	6,00	26,55 16,99	159,29 101,96

40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 (cosoroaba)	m2	6,60	32,26 5,15	212,90 33,99
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 Тип II	buc	12,00	1 344,66 69,66	16 135,91 835,91
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	20,17 20,17	252,08 252,08
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	50,25 48,75	628,17 609,42
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	378,00 0,00	94,50 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	673,44 574,32	168,36 143,58
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,41	531,75 25,45	3 408,54 163,14
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 отмоксти)	m3	4,49	1 675,24 319,18	7 521,85 1 433,14
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				84 750,03 12 132,72
		2.4. Sistem A1 (laSEAU)				
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	316,00	36,03 4,23	11 387,04 1 336,64
49		Banda de avertizare	m	316,00	0,50 0,00	158,00 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 de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	2,00	1 000,11 46,73	2 000,21 93,47
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 Ventil d=32mm	buc	2,00	355,31 46,73	710,61 93,47
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=75x2"	buc	1,00	334,28 49,28	334,28 49,28
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=63x50 mm	buc	1,00	105,08 49,28	105,08 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	132,16 75,62	528,63 302,49
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	367,51 49,28	1 470,06 197,13

56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc	1,00	123,95 49,28	123,95 49,28
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 d=63x32	buc	2,00	137,35 49,28	274,70 98,57
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 d=32x1"	buc	4,00	74,78 49,28	299,13 197,13
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 PE 90gr. d=63 mm	buc	2,00	194,28 49,28	388,57 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 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului	m3	0,16	1 672,31 475,75	267,57 76,12
61	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	316,00	4,90 3,40	1 548,02 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 100 mm	m	316,00	0,62 0,35	194,46 110,46
		Total Sistem A1 (laSEAU) Inclusiv salariu				19 790,31 3 825,91
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				160 618,41 28 076,94

		Total	Lei	187 989,62
		Fondul social	24 %	10 831,11
		Transportarea	3 %	3 912,34
		Total		202 733,07
		Cheltuieli de regie	6 %	12 163,99
		Total		214 897,06
		Beneficiu de deviz	3 %	6 446,91
		Total		221 343,97
		TVA	20 %	44 268,79
				265 612,76
		Total deviz: Inclisiv salariu		45 129,62

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-01
Rețele de canalizare.Etapa I

Valoarea de deviz 265 612,76 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

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	84,95	835,91
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,20	84,97	101,96
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	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	281,11	64,97	18 263,71
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,81	64,97	507,42
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,31	64,97	1 904,27
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,05	64,97	458,04
		Total manopera				45 129,62

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,14	360,00	2 930,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,55	360,00	198,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,69	260,00	1 219,40
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,37	360,00	1 573,20
5.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	360,00	147,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,80	145,00	116,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,46	1,00	7,46
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	750,00	0,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	22,50	16,20
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,22	15,00	168,30
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,89	48,50	140,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,44	24,33	35,04
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	15,00	3,00
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	661,50	0,50	330,75

16.	251373660163	Garnituri cauciuc cu insertii D63	buc	4,16	16,80	69,89
17.	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,01	35,00	35,35
18.	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	316,95	28,30	8 969,68
19.	25212167200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	362,85	108,85	39 496,22
20.	2523156711	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,00	285,00	285,00
21.	2523156712	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,00	55,80	55,80
22.	2523156713	Teu compreseune d=63x63	buc	1,03	72,50	74,67
23.	2523156714	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,06	85,50	176,13
24.	2523156715	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	4,00	25,50	102,00
25.	2523156716	Cot PE 90gr. d=63 mm	buc	2,00	145,00	290,00
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,82	2,40	45,17
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,34	2,40	425,62
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,82	2,40	107,57
29.	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	687,50	7 562,50
30.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10(0,18 m3)	buc	11,00	687,50	7 562,50
31.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,28 m3)	buc	11,00	737,00	8 107,00
32.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15(0,33 m3)	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 285,00	1 285,00
35.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6(0,24 m3)	buc	1,00	825,00	825,00
36.	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
37.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	12,00	220,00	2 640,00
38.	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	4,65	1 300,00	6 045,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,60	1 400,00	5 040,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,58	850,00	493,00
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	850,00	25,50
42.	2775276301	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	122,80	22,50	2 763,00
43.	2775276302	Confectii metalice inglobate in beton	kg	245,92	18,00	4 426,56
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	10,00	329,60
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	10,00	90,00
46.	287411730100	Vana din fonta d=50mm	buc	2,08	916,70	1 906,74
47.	28741173032	Ventil d=32mm	buc	2,08	296,70	617,14
48.	28752741101	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
49.	28752742001	Capac cu rama Тип Л	buc	12,24	1 250,00	15 300,00
50.	28752744001	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	4,20	36,70	154,14
51.	2875274428636	Flansa libera d=63mm	buc	4,12	212,00	873,44
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,13	15,00	256,95
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	15,00	3,60
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	31,60	15,00	474,00
55.	4100126202818	Apa	m3	0,01	15,00	0,15
		Total materiale de constructii				130 411,23

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,63	133,33	84,00
----	----------------	-------------------	------	------	--------	-------

2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	28,75	0,58
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,40	225,00	315,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,87	400,00	5 548,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,34	350,00	1 869,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,17	16,25	51,50
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,05	54,25	2,71
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,81	10,50	554,51
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	35,00	3,15
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,20	35,50	7,10
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	45,00	72,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,84	85,50	1 097,82
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,98	200,00	2 596,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	200,00	8,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,98	230,00	225,40
		Total utilaje de construcții				12 448,77

Total	Lei	187 989,62
Fondul social	24 %	10 831,11
Transportarea	3 %	3 912,34
Total		202 733,07
Cheltuieli de regie	6 %	12 163,99
Total		214 897,06
Beneficiu de deviz	3 %	6 446,91
Total		221 343,97
TVA	20 %	44 268,79

Total deviz:

265 612,76

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1-01
Rețele de canalizare.Etapa I**

№ 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. 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			819,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,97
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			939,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,13
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			96,81 96,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,97	96,81
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			121,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,50	35,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	85,50	85,50
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 pentru drenaj в мокрых грунтах	m3			445,25 75,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,97	75,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,30
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			305,99 39,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,97	39,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,41
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			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,14
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			50,23 48,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,97	48,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,61

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,61
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			672,01 572,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	572,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,02
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 щебёночным дренажом	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки	t			11,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,55
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
		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			147,46 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	108,85	114,32
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga D200mm	buc			15,29 15,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	84,97	15,29
16		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
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
	7136020011620	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 d=200mm	buc			3 582,54 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	251373660200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			1 495,86 374,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	347,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,39
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,45

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,64
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			424,22 55,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,97	55,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	360,00	369,00
		2.3. Caminuri pentru 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			822,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	822,22
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 на просадочных грунтах	100 m3			671,66 572,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	572,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,00
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			133,91 133,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,91
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			2 265,94 1 095,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,97	270,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4713	1 400,00	664,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,07
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 KIIQ10	buc			687,50 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
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 KIIQ10-6	buc			560,00 0,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
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 KIIQ10-9	buc			737,00 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	737,00	737,00
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 KIIQ11-10-1	buc			687,50 0,00
	26611264331501	Placi prefabricate pt. camine KIIQ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
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 KIIQO-1	buc			220,00 0,00

	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
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			1 818,15 763,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,97	188,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	731,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	38,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,43
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-I-15)	buc			1 375,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)	buc			825,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			1 285,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-1)	buc			1 375,00 0,00
	26611264331529	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-O-1)	buc			220,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
36		Scara	kg			22,50 0,00
	2775276301	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	22,50	22,50
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			18,00 0,00
	2775276302	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
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			1 076,84 546,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
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	m2			26,55 16,99

	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,40	5,18
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	850,00	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	28,75	0,10
40	IzF04F	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 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 (cosoroaba)	m2			32,26 5,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,48
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 Тип II	buc			1 344,66 69,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,95	69,66
	28752742001	Сарас сu rama Тип II	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
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			20,17 20,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,97	20,17
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			50,25 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,97	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			378,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	378,00
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			673,44 574,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	574,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,12
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			531,75 25,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,14
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			1 675,24 319,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,05
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 346,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,73
		2.4. Sistem A1 (laSEAU)				
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			36,03 4,23

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,97	1,17
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	28,30	28,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,50	3,42
49		Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
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			1 000,11
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730100	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	916,70	953,37
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 Ventil d=32mm	buc			355,31
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173032	Ventil d=32mm	buc	1,0000	296,70	308,57
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=75x2"	buc			334,28
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156711	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0000	285,00	285,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc			105,08
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0000	55,80	55,80
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			132,16
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	36,70	38,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			367,51
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428636	Flansa libera d=63mm	buc	1,0000	212,00	218,36
	251373660163	Garnituri cauciuc cu insertii D63	buc	1,0100	16,80	17,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc			123,95
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	72,50	74,67
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc			137,35
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156714	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1,0300	85,50	88,06
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FE d=32x1"	buc			74,78
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,0000	25,50	25,50
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			194,28

		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE 90gr. d=63 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156716	Cot PE 90gr. d=63 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
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 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului	m3			1 672,31 475,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	451,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	24,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	260,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	360,00	247,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	10,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	54,25	16,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
62	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			0,62 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	133,33	0,27

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 651 015,51 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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	100 m3	0,73	898,63 0,00	656,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	120,45	11,50 0,00	1 384,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	115,07 0,00	84,00 0,00
4	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 в отвал	100 m3	0,25	816,00 0,00	204,00 0,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,25	266,00 0,00	66,50 0,00
6	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	0,05	670,40 571,80	33,52 28,59
7	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	0,90	133,54 133,54	120,19 120,19
8	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	0,98	112,59 99,26	110,34 97,27
9	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	0,54	1 877,61 646,43	1 013,91 349,07
10	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	m2	5,44	171,73 138,49	934,20 753,37
11	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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H	m2	5,44	71,86 13,59	390,90 73,92

		80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				
12	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	m2	5,44	171,73 138,49	934,20 753,37
13	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	2,25	136,73 98,94	307,64 222,62
14	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	kg	1,20	26,35 5,67	31,62 6,80
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,74	25,16 4,45	3 994,23 705,85
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,13	1 885,18 374,03	2 130,25 422,65
17	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	m2	2,50	171,36 138,45	428,39 346,12
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2	2,50	215,25 64,77	538,13 161,93
19	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	673,44 574,32	168,36 143,58
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				13 530,98 4 185,33
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	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	19,50	131,92 98,97	2 572,52 1 929,90
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc	1,00	100,23 55,23	100,23 55,23
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	2,00	172,53 55,23	345,06 110,46
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,36	25,16 4,44	4 814,06 850,19
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	1 888,70 374,37	5 099,50 1 010,79
25	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2	11,70	71,12 13,58	832,09 158,89
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены	m2	7,80	215,24 64,73	1 678,89 504,89
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,25	266,00 0,00	66,50 0,00
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,25	224,00 0,00	56,00 0,00
29	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	673,44 574,32	168,36 143,58
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				15 733,21 4 763,93

		1.1.3. Capac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,00	4 419,13 737,54	13 257,38 2 212,62
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2	3,37	308,09 79,28	1 038,27 267,16
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,40	25,12 4,42	286,35 50,38
		Total Copac din lemn CL1-3buc Inclusiv salariu				14 582,00 2 530,16
		1.1.4. Pereu				
33	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	0,04	668,25 568,50	26,73 22,74
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,10	303,67 25,49	334,04 28,04
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-отмостка	m3	0,77	1 680,05 319,69	1 293,64 246,16
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 654,41 296,94
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				45 500,60 11 776,36
		1.2. Gratar automat 1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				
36	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	100 m3	0,10	920,00 0,00	92,00 0,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	17,16	11,53 0,00	197,80 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	105,00 0,00	10,50 0,00
39	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 в отвал	100 m3	0,15	826,67 0,00	124,00 0,00
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,15	256,67 0,00	38,50 0,00
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,07	1 353,43 324,86	94,74 22,74
42	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	5,16	445,12 76,05	2 296,82 392,42
43	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	2,14	137,83 99,05	294,95 211,97
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка t=10 см)	m3	2,58	1 788,69 327,62	4 614,82 845,25
45	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	6,20	129,92 98,96	805,49 613,57
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр	buc	2,00	163,83	327,66

		для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м			55,23	110,46
47	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră-Pf 1	kg	317,28	25,16 4,44	7 981,70 1 409,34
48	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3	7,11	1 885,82 374,32	13 408,21 2 661,39
49	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile Ri 1	m2	9,84	128,92 98,97	1 268,61 973,90
50	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră-Ri 1	kg	190,34	25,16 4,44	4 788,79 845,94
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3	2,16	1 888,39 374,40	4 078,92 808,70
52	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3	0,05	280,00 0,00	14,00 0,00
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,05	210,00 0,00	10,50 0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,05	670,40 571,80	33,52 28,59
		Total Shema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				40 481,53 8 924,27
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				40 481,53 8 924,27
		1.3. Camin nesip 1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3	0,05	880,00 0,00	44,00 0,00
56	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km вытесненный грунт	t	9,06	11,42 0,00	103,50 0,00
57	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	140,00 0,00	7,00 0,00
58	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,43	818,60 0,00	352,00 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,43	260,47 0,00	112,00 0,00
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,30	672,93 573,90	201,88 172,17
61	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu обработка	m3	0,70	133,66 133,66	93,56 93,56
62	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	0,60	112,12 98,97	67,27 59,38
63	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонная подготовка 10см	m3	0,29	1 880,52 648,07	545,35 187,94
64	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	2,89	172,30	497,96

		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			138,63	400,65
65	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,89	70,47 13,53	203,67 39,09
66	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	m2	2,89	172,30 138,63	497,96 400,65
67	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	1,50	148,97 99,03	223,45 148,54
68	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	kg	0,72	26,75 5,90	19,26 4,25
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,22	25,15 4,44	2 470,71 436,04
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,56	1 886,64 374,50	1 056,52 209,72
71	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	m2	1,00	171,99 138,45	171,99 138,45
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2	1,00	215,37 64,77	215,37 64,77
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				6 883,45 2 355,21
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	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	18,00	130,50 98,96	2 349,06 1 781,35
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE d=50мм l=0,25 м	buc	2,00	62,33 55,23	124,66 110,46
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,72	25,16 4,44	4 899,01 865,29
76	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,31	1 885,09 374,22	4 354,56 864,44
77	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2	10,80	71,21 13,61	769,10 147,00
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены	m2	7,20	215,32 64,82	1 550,31 466,71
79	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,39	260,26 0,00	101,50 0,00
80	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,39	224,36 0,00	87,50 0,00
81	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	0,39	672,15 573,08	262,14 223,50
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				14 497,84 4 458,75
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata	buc	1,00	1 827,06	1 827,06

		(Schiduri, vata minerala)			169,94	169,94
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2	1,12	383,49 79,26	429,51 88,77
84	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,80	25,12 4,42	95,45 16,79
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				2 352,02 275,50
		1.3.4. Pereu				
85	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	0,03	661,00 563,00	19,83 16,89
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90	307,49 25,49	276,74 22,94
87	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	0,70	1 666,64 319,74	1 166,65 223,82
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 463,22 263,65
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				25 196,53 7 353,11
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
88	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	100 m3	4,08	900,00 0,00	3 672,00 0,00
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	672,61	11,50 0,00	7 734,90 0,00
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,08	115,81 0,00	472,50 0,00
91	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 в отвал	100 m3	1,67	819,16 0,00	1 368,00 0,00
92	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,67	261,98 0,00	437,50 0,00
93	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,67	129,94 0,00	217,00 0,00
94	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	1 180,31 0,00	4 556,00 0,00
95	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	304,66 0,00	1 176,00 0,00
96	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	146,89 0,00	567,00 0,00
97	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II дренажная траншея	100 m3	0,30	2 200,00 0,00	660,00 0,00
98	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana дренажный колодец	m3	0,24	1 902,50 1 253,92	456,60 300,94
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	670,00	670,00

		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 (дренажный колодец)-КЦ10-9			0,00	0,00
100	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 (дренаж)	m3	32,51	444,99 76,02	14 466,66 2 471,46
101	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 (дренаж)	m3	10,84	306,09 39,62	3 318,05 429,45
102	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 с учётом производства работ и сроков схватывания бетона	h-ut	240,00	121,00 0,00	29 040,00 0,00
103	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,41	1 256,63 134,68	515,22 55,22
104	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	8,48	133,85 133,85	1 135,03 1 135,03
105	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3	3,86	304,66 0,00	1 176,00 0,00
106	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,86	146,89 0,00	567,00 0,00
107	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,67	261,98 0,00	437,50 0,00
108	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,67	129,94 0,00	217,00 0,00
109	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,53	262,66 0,00	1 452,50 0,00
110	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	5,53	672,00 572,98	3 716,16 3 168,59
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inklusiv salariu				78 028,62 7 560,69
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	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	4,27	124,99 98,89	533,71 422,25
112	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	9,94	1 873,08 646,28	18 618,43 6 424,00
113	IzF18B	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -fara nisip. ciment	m2	99,44	38,74 21,24	3 852,06 2 112,35
114	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	99,40	71,25 13,59	7 082,72 1 351,02
115	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii,	m2	99,40	38,74	3 851,21

		inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -fara nisip. ciment			21,24	2 111,50
116	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	14,56	131,07 98,96	1 908,41 1 440,82
117	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	kg	6,00	26,31 5,60	157,88 33,59
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 518,59	25,16 4,44	63 364,02 11 191,44
119	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	32,94	1 989,33 374,36	65 528,50 12 331,50
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2	78,30	215,27 64,77	16 855,64 5 071,44
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				181 752,58 42 489,91
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	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	445,05	131,45 98,96	58 501,59 44 043,88
122		Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	2,00	117,30 0,00	234,60 0,00
123		Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	1,00	117,30 0,00	117,30 0,00
124		Футляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	57,30 0,00	114,60 0,00
125		Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	18,50 0,00	37,00 0,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	16,80 0,00	50,40 0,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
128		Футляр для трубы PE д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	8,50 0,00	34,00 0,00
129		Футляр для трубы PE д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	4,00 0,00	16,00 0,00
130		Футляр для трубы PE д=32мм l=0,3 м	buc	2,00	2,50 0,00	5,00 0,00
131	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	kg	23,00	26,34 5,63	605,81 129,46
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 772,71	25,16 4,44	94 915,99 16 764,20
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	68,00	1 989,48 374,37	135 284,72 25 456,82
134	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H	m2	184,47	71,24 13,60	13 141,60 2 508,31

		80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная				
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены и перегородки	m2	260,58	215,28 64,77	56 096,37 16 878,67
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				359 199,98 105 781,34
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	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	101,98	131,59 98,97	13 419,61 10 092,63
137	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,00	43,99 35,24	2 639,19 2 114,19
138	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	kg	19,50	26,37 5,65	514,20 110,11
139	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 459,35	25,16 4,44	36 715,12 6 484,83
140	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	10,90	1 988,92 374,37	21 679,21 4 080,58
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				74 967,33 22 882,34
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
141	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	16,80	131,80 98,96	2 214,31 1 662,59
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	46,74 35,24	467,36 352,36
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	376,34	25,16 4,44	9 468,41 1 672,56
144	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,54	1 989,94 374,33	5 054,46 950,81
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				17 204,54 4 638,32
		1.4.6. Capac metalic Cm1-8 buc				
145	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Capac metalic	kg	202,24	40,58 17,64	8 205,95 3 568,28
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg	43,20	36,38 17,64	1 571,40 762,08
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,25	1 077,24 547,20	269,31 136,80
		Total Capac metalic Cm1-8 buc Inclusiv salariu				10 046,66 4 467,16
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5 buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Capac metalic	kg	206,40	40,57 17,64	8 374,46 3 641,40
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg	27,00	36,38 17,64	982,39 476,38
150	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si	t	0,23	1 076,70	247,64

		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			546,78	125,76
		Total Capac metalic Cm2-5 buc Inclusiv salariu				9 604,49 4 243,54
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara metalica	kg	302,40	40,87 17,64	12 360,49 5 335,20
152	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	0,30	1 076,67 546,63	323,00 163,99
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				12 683,49 5 499,19
		1.4.9. Pereu				
153	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	0,14	669,79 570,79	93,77 79,91
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	4,60	304,49 25,49	1 400,66 117,26
155	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	3,22	1 673,35 319,20	5 388,19 1 027,83
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 882,62 1 225,00
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				750 370,31 198 787,49
		1.5. Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
156	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,56	1 363,16 322,54	763,37 180,62
157	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	105,00	342,21 55,22	35 932,17 5 798,57
158	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,46	132,35 98,93	722,62 540,16
159	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	18,62	1 873,27 646,29	34 880,31 12 034,00
160	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,11	132,35 99,00	2 529,22 1 891,81
161	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 582,69	25,16 4,44	39 817,83 7 032,29
162	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	65,17	1 885,94 374,37	122 906,81 24 397,75
163	IzF18D	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 inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm fara nisip. ciment	m2	184,42	56,58 39,08	10 433,85 7 208,01

		Total Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inclusiv salariu				247 986,18 59 083,21
		1.6. Camin prelevare probe 1.6.1. Fundatie monolita Fm2				
164	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	0,48	816,67 0,00	392,00 0,00
165	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	0,48	459,38 0,00	220,50 0,00
166	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	0,35	672,60 573,60	235,41 200,76
167	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	0,80	134,00 134,00	107,20 107,20
168	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	0,76	112,33 98,86	85,37 75,13
169	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	0,36	1 875,92 646,03	675,33 232,57
170	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,61	171,87 138,30	620,45 499,27
171	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	3,61	70,54 13,65	254,65 49,28
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,61	171,87 138,30	620,45 499,27
173	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	1,70	144,55 98,91	245,73 168,14
174	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	kg	0,72	26,75 5,90	19,26 4,25
175	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	116,52	25,16 4,45	2 931,87 518,12
176	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,72	1 894,71 374,31	1 364,19 269,50
177	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,44	171,40 138,60	246,81 199,58
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2	1,44	215,67 64,94	310,56 93,51
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				8 329,78 2 916,58
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	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	20,88	130,59 98,94	2 726,70 2 065,90
180	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
181		Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр	buc	1,00	15,00	15,00

		для трубы Р/Э д=90мм l=0,3 м			0,00	0,00
182	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	203,92	25,16 4,44	5 130,58 906,32
183	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,70	1 888,70 374,37	5 099,50 1 010,79
184	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2	12,24	71,13 13,61	870,62 166,54
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă внутренние стены	m2	8,64	215,28 64,74	1 860,02 559,37
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				15 792,42 4 708,92
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama încorporată (Schiduri, vată minerală)	buc	1,00	2 277,06 169,94	2 277,06 169,94
187	CK40A	Captuseala usii cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2	1,59	316,93 79,12	503,92 125,80
188	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3,80	25,12 4,42	95,45 16,79
		Total Capac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				2 876,43 312,53
		1.6.4. Pereu				
189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,03	661,00 563,00	19,83 16,89
190	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere Pereu	m3	1,08	305,18 25,18	329,59 27,19
191	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu	m3	0,76	1 679,72 318,57	1 276,59 242,11
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 626,01 286,19
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				28 624,64 8 224,22
		1.7. Zona depozitare saci namol				
192	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m3	0,30	956,67 0,00	287,00 0,00
193	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,00	133,84 133,84	401,51 401,51
194	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,80	130,90 98,96	1 151,95 870,88
195	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	194,78	25,16 4,44	4 900,21 865,29
196	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	28,00	26,33 5,62	737,32 157,30
197	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,00	1 990,12 374,37	13 930,81 2 620,56
198	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I	100 m3	0,30	233,33	70,00

		sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II			0,00	0,00
199	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,30	1 365,20 322,70	409,56 96,81
		Total Zona depozitare saci namol Inclusiv salariu				21 888,36 5 012,35
		1.8. Platforma pentru generator				
200	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	0,01	800,00 0,00	8,00 0,00
201	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	0,01	679,00 585,00	6,79 5,85
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	503,69 64,24	453,32 57,82
203	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	2,10	138,75 99,32	291,37 208,57
204	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	68,76	25,17 4,45	1 730,37 305,94
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MI 1-18	kg	6,80	19,17 0,67	130,35 4,55
206	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,98	1 878,63 374,41	1 841,06 366,92
207	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	0,01	350,00 0,00	3,50 0,00
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				4 464,76 949,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 164 512,91 300 110,66

		Total	Lei	1 164 512,91
		Fondul social	24 %	72 026,56
		Transportarea	3 %	23 623,81
		Total		1 260 163,28
		Cheltuieli de regie	6 %	75 609,79
		Total		1 335 773,07
		Beneficiu de deviz	3 %	40 073,19
		Total		1 375 846,26
		TVA	20 %	275 169,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 651 015,51 300 110,66

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 1 651 015,51 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
<u>Manopera :</u>						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	179,99	84,97	15 293,75
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	84,83	84,97	7 208,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 093,52	84,97	92 916,41
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	578,26	84,97	49 134,75
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	758,61	84,97	64 459,09
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,05	84,97	429,10
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	84,97	195,43
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	49,71	84,97	4 223,85
9.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	52,89	84,97	4 494,05
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,55	84,97	386,61
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	84,97	226,87
12.	7136060011901	Instalator	h-om	30,04	84,97	2 552,50
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,02	84,97	426,55
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,80	84,97	662,77
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,45	84,97	12 613,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,39	64,97	6 522,34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,42	64,97	29 198,81
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14	64,97	74,07
19.	9312040019600	Sapator	h-om	139,94	64,97	9 091,90
		Total manopera				300 110,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,62	10,00	156,20
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,91	360,00	1 767,60
3.	14211022000	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,72	0,00	0,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,03	360,00	370,80
5.	14211022001	Amestic pietris cu nisip	m3	107,62	280,00	30 133,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,29	360,00	7 664,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	260,00	223,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,25	260,00	8 905,00
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,61	360,00	13 899,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	5,00	3,75
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,74	25,00	43,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,46	5 500,00	13 530,00

13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	5 500,00	220,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1 731,36	0,10	173,14
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	70,27	75,00	5 270,25
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	661,10	1,00	661,10
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,32	750,00	240,00
18.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	34,15	24,50	836,68
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,52	22,50	34,20
20.	2320187315789	Decofrol	kg	84,31	15,00	1 264,65
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	991,65	15,00	14 874,75
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	440,96	125,00	55 120,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,08	48,50	294,88
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,80	24,33	189,78
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,04	24,33	73,97
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,44	15,00	6,60
27.	25221033041	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м	buc	3,00	45,00	135,00
28.	25221033042	Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	5,00	117,30	586,50
29.	25221033043	Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м	buc	2,00	108,60	217,20
30.	25221033044	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м	buc	2,00	7,10	14,20
31.	25221033045	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	57,30	114,60
32.	25221033046	Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	18,50	37,00
33.	25221033047	Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	16,80	50,40
34.	25221033048	Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,00	15,00	45,00
35.	25221033049	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	8,50	34,00
36.	252210330491	Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	4,00	16,00
37.	252210330492	Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc	2,00	2,50	5,00
38.	252210330493	Футляр для трубы Р/Э д=90мм l=0,3 м	buc	1,00	15,00	15,00
39.	2651122100400	Ciment M-400	kg	3 322,86	0,00	0,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 014,77	2,40	21 635,45
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,19	2,40	0,46
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	198,32	15,00	2 974,80
43.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	670,00	670,00
44.	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	5,64	1 300,00	7 332,00
45.	266310210004	Beton C15	m3	91,24	1 400,00	127 736,00
46.	266310210005	Beton C20	m3	125,66	1 500,00	188 490,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	850,00	17,00
48.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,67	850,00	6 519,50
49.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	27,18	24,00	652,32
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,12	20,00	1 622,40
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 749,89	20,00	234 997,80
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,14	25,00	878,50
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	115,44	20,00	2 308,80
54.	2775276303	Piesa inglobata МИ 1-18	kg	6,80	18,50	125,80
55.	2811236301	Capac metalic	kg	408,64	22,20	9 071,81
56.	2811236302	Piesa metalica Mn1	kg	70,20	18,00	1 263,60
57.	2811236303	Scara metalica	kg	302,40	22,50	6 804,00
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,00	15,00	420,00
59.	281210630661	Usa din sciduri 1060x2560	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
60.	281210630662	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
61.	281210630663	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,20	15,00	843,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,91	45,00	175,95
64.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	10,80	45,00	486,00
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,72	2,00	421,44
66.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	61,54	21,20	1 304,65
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,72	1,00	210,72

68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,50	21,20	74,20
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,06	15,00	315,90
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,26	2,00	12,52
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,19	20,00	363,80
72.	4100126202818	Apa	m3	2,69	20,00	53,80
		Total materiale de construcții				787 460,17

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,63	45,00	568,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	65,00	24,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,59	28,75	131,96
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,30	225,00	967,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,68	225,00	378,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,67	400,00	11 468,00
7.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	400,00	460,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,65	400,00	660,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,46	350,00	511,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,27	350,00	7 444,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,82	16,25	2 385,87
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,93	42,50	507,05
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	33,50	7,37
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,97	10,50	734,66
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,59	35,00	300,65
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,02	35,00	0,70
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	35,50	8 520,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	24,33	0,97
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	85,50	20 520,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,47	200,00	94,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	59,18	200,00	11 836,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,96	230,00	9 420,80
		Total utilaje de construcții				76 942,08

Total	Lei	1 164 512,91
Fondul social	24 %	72 026,56
Transportarea	3 %	23 623,81
Total		1 260 163,28
Cheltuieli de regie	6 %	75 609,79
Total		1 335 773,07
Beneficiu de deviz	3 %	40 073,19
Total		1 375 846,26
TVA	20 %	275 169,25

Total deviz:

1 651 015,51

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta**

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Gratar manual				
		1.1.1. Fundatie monolita Fm1				
1	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	100 m3			898,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,63
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,07
4	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 в отвал	100 m3			816,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,00
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			266,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	266,00
6	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			670,40 571,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	571,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	98,60
7	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			133,54 133,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,54
8	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			112,59 99,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,84
9	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			1 877,61 646,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,46

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,85
10	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	m2			171,73 138,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,25
11	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			71,86 13,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	8,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	1,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,90
12	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	m2			171,73 138,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,25
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,73 98,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	24,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	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	kg			26,35 5,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,17
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 885,18 374,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,88
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 449,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,56
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate	m2			171,36

		manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				138,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,27
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2			215,25 64,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,48
19	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			673,44 574,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	574,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,12
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	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			131,92 98,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc			100,23 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033041	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc	1,0000	45,00	45,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc			172,53 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033042	Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	117,30	117,30
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 888,70 374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 451,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
25	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2			71,12 13,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00

	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,90
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены	m2			215,24 64,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
27	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			266,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	266,00
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			224,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	224,00
29	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			673,44 574,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	574,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,12
		1.1.3. Capac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			4 419,13 737,54
	7136060011901	Instalator	h-om	8,6800	84,97	737,54
	281210630661	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,1200	45,00	140,40
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7800	21,20	376,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	45,00	164,25
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2			308,09 79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	64,97	8,68
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,60
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4100	24,00	106,90
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,9200	24,50	121,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,15
32	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,12 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,49
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
		1.1.4. Pereu				
33	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			668,25 568,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	568,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,75
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			303,67 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r,magmatice 40-63 mm	m3	0,6400	360,00	229,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,09
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-отмостка	m3			1 680,05 319,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,16
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 350,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,71
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3			920,00

		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II вытесненный грунт				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	920,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t			11,53
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,53
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			105,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	105,00
39	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 в отвал	100 m3			826,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	826,67
40	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			256,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	256,67
41	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 353,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,97	324,86
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 028,57
42	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			445,12
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,97	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,07
43	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			137,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	25,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,82
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 788,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,94
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 448,84
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,76
45	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			129,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	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	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	17,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=315мм l=0,2 м	buc			163,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23

	25221033043	Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	108,60	108,60
47	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri-Pf 1	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
48	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pf 1	m3			1 885,82 374,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,95
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 449,23
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,45
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,25	9,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,07
49	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			128,92 98,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	16,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
50	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri-Ri 1	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri 1	m3			1 888,39 374,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,87
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 451,85
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,36
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,25	9,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
52	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompatat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II-в пазухи	100 m3			280,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	280,00
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			210,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	210,00
54	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			670,40 571,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	571,80
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	98,60
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			880,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	880,00
56	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la	t			11,42

		distanța de 1 km вытесненный грунт				0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,42
57	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			140,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	140,00
58	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II в отвал	100 m3			818,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,60
59	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3			260,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	260,47
60	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			672,93 573,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,90
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,03
61	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau șcreper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu обработка	m3			133,66 133,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,66
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,12 98,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,50
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,75
63	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонная подготовка 10см	m3			1 880,52 648,07
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	621,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	206,21
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	260,69
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	20,00	6,21
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,25	9,52
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,28
64	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			172,30 138,63
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,23
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			70,47 13,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	8,98
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,97
66	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			172,30 138,63

	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,23
67	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			148,97 99,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	36,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
68	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	kg			26,75 5,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,28
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,15 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
70	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 886,64 374,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,52
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 450,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
71	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	m2			171,99 138,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,34
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2			215,37 64,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,60
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	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			130,50 98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,33

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м	buc			62,33 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033044	Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,25 м	buc	1,0000	7,10	7,10
75	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
76	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 885,09 374,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,87
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 448,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,22
77	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2			71,21 13,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены	m2			215,32 64,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,34
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
79	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			260,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	260,26
80	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			224,36 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	224,36
81	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			672,15 573,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,08
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			1 827,06 169,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	281210630662	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	45,00	32,40
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	21,20	86,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06	m2			383,49 79,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	64,97	8,71
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,55
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4200	24,00	107,14
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,9600	24,50	196,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,21

84	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			25,12 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
		1.3.4. Pereu				
85	TsD05B	Compactarea cu malul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			661,00 563,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	563,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	98,00
86	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			307,49 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6400	360,00	232,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	50,00
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-Pereu	m3			1 666,64 319,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 337,14
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	16,25	9,76
		1.4. Bazin de sedimentare primară. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrări de terasament (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG)				
88	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II вытесненный грунт	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
89	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km вытесненный грунт	t			11,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	230,00	11,50
90	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			115,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,81
91	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3			819,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,16
92	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			261,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	261,98
93	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pământ provenit din teren catg. I sau II	100 m3			129,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	350,00	129,94
94	TsC03B21	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 180,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,31
95	TsC26B11	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			304,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	350,00	304,66
96	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu executare lucrări de la art. TSC27B1 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			146,89 0,00

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,89
97	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II дренажная траншея	100 m3			2 200,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 200,00
98	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana дренажный колодец	m3			1 902,50 1 253,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	945,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,97	308,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	70,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	391,67
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	35,00	2,92
99	AcE13B1	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 дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			670,00 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
100	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 (дренаж)	m3			444,99 76,02
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,97	76,02
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	368,97
101	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 (дренаж)	m3			306,09 39,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,97	39,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,48
102	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 с учётом производства работ и сроков схватывания бетона	h-ut			121,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,50	35,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	85,50	85,50
103	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 256,63 134,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	64,97	134,68
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	400,00	1 121,95
104	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			133,85 133,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,85
105	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor -для засыпки пазух	100 m3			304,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	350,00	304,66
106	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			146,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,89
107	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			261,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	261,98
108	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			129,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	350,00	129,94
109	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			262,66 0,00

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	262,66
110	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			672,00 572,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	572,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,02
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	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			124,99 98,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	12,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
112	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			1 873,08 646,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,90
113	IzF18B	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -fara nisip. ciment	m2			38,74 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	14211022000	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2651122100400	Ciment M-400	kg	8,6700	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
114	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			71,25 13,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
115	IzF18B	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 orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm -fara nisip. ciment	m2			38,74 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	14211022000	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2651122100400	Ciment M-400	kg	8,6700	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
116	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			131,07 98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
117	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	kg			26,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
119	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 989,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,00
	266310210005	Beton C20	m3	1,0200	1 500,00	1 552,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,97
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2			215,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
122		Футиляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc			117,30
	25221033042	Футиляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	117,30	117,30
123		Футиляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc			117,30
	25221033042	Футиляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	117,30	117,30
124		Футиляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc			57,30
	25221033045	Футиляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	1,0000	57,30	57,30
125		Футиляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc			18,50
	25221033046	Футиляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	1,0000	18,50	18,50
126		Футиляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc			16,80
	25221033047	Футиляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	1,0000	16,80	16,80

127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc			15,00
						0,00
	25221033048	Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	1,0000	15,00	15,00
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc			8,50
						0,00
	25221033049	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	1,0000	8,50	8,50
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc			4,00
						0,00
	252210330491	Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	1,0000	4,00	4,00
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc			2,50
						0,00
	252210330492	Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc	1,0000	2,50	2,50
131	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	kg			26,34
						5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16
						4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 989,48
						374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210005	Beton C20	m3	1,0200	1 500,00	1 552,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
134	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2			71,24
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены и перегородки	m2			215,28
						64,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	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 sprijinurile	m2			131,59
						98,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,42

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
137	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			43,99 35,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
138	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	kg			26,37 5,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
139	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
140	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 988,92 374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210005	Beton C20	m3	1,0200	1 500,00	1 552,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,09
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
141	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			131,80 98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			46,74 35,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	5,50
143	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
144	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 989,94 374,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,09
	266310210005	Beton C20	m3	1,0200	1 500,00	1 553,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,39

		1.4.6. Capac metalic Cm1-8 buc				
145	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Capac metalic	kg			40,58 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236301	Capac metalic	kg	1,0000	22,20	22,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg			36,38 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236302	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
147	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			1 077,24 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	44,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5 buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Capac metalic	kg			40,57 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236301	Capac metalic	kg	1,0000	22,20	22,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare piesa metalica Mn1	kg			36,38 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236302	Piesa metalica Mn1	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
150	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			1 076,70 546,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	377,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	95,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,78
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara	kg			40,87

		metalica				17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236303	Scara metalica	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,33	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
152	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			1 076,67 546,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		1.4.9. Pereu				
153	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			669,79 570,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	570,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,00
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			304,49 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6400	360,00	230,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	48,91
155	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			1 673,35 319,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,03
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 344,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,74
		1.5. Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deshidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
156	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 363,16 322,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,97	322,54
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 040,62
157	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			342,21 55,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,97	55,22
	14211022001	Amestec pietris cu nisip	m3	1,0250	280,00	286,99
158	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 sprijinurile	m2			132,35 98,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,17
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,15

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,81
159	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			1 873,27 646,29
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,05
160	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			132,35 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
161	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
162	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 885,94 374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 449,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,99
163	IzF18D	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 inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm fara nisip. ciment	m2			56,58 39,08
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,08
	14211022000	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2651122100400	Ciment M-400	kg	8,6700	0,00	0,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	28,75	0,34
		1.6. Camin prelevare probe				
		1.6.1. Fundatie monolita Fm2				
164	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			816,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,67
165	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			459,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	459,38
166	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			672,60 573,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,00
167	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la	m3			134,00

		profilul taluzului, in teren mijlociu доработка				134,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	134,00
168	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			112,33 98,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,78
169	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			1 875,92 646,03
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	6,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
170	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	m2			171,87 138,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,28
171	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			70,54 13,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,87
172	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	m2			171,87 138,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,28
173	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			144,55 98,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	88,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	32,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,76
174	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	kg			26,75 5,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,90

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,28
175	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
176	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 894,71 374,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,17
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 458,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
177	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	m2			171,40 138,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	119,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,50	0,24
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa днище	m2			215,67 64,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,45
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,56
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,59 98,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	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	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
180	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc			45,00 0,00
	25221033041	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc	1,0000	45,00	45,00
181		Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul Футляр для трубы P/Э д=90мм l=0,3 м	buc			15,00 0,00
	252210330493	Футляр для трубы P/Э д=90мм l=0,3 м	buc	1,0000	15,00	15,00
182	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
183	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 888,70 374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99

	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 451,85
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
184	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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка наружная	m2			71,13 13,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,61
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,92
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены	m2			215,28 64,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,26
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,51
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1060x1060 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			2 277,06 169,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	281210630663	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	45,00	32,40
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	21,20	86,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1.26	m2			316,93 79,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	64,97	8,58
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,54
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4648	24,00	108,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	24,50	129,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	24,33	0,15
188	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,12 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
		1.6.4. Pereu				
189	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			661,00 563,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	563,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	98,00
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			305,18 25,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6400	360,00	230,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	50,00
191	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			1 679,72 318,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,64
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 351,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,84
		1.7. Zona depozitare saci namol				
192	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3			956,67

		teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	956,67
193	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,84 133,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
194	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			130,90 98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	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	15,00	1,19
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	18,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,81
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,16 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
196	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	kg			26,33 5,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
197	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 990,12 374,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,99
	266310210005	Beton C20	m3	1,0200	1 500,00	1 553,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
198	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			233,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	233,33
199	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 365,20 322,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,97	322,70
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	225,00	1 042,50
		1.8. Platforma pentru generator				
200	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			800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
201	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			679,00 585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	585,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	94,00
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			503,69 64,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	412,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,44

203	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			138,75 99,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,42
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	26,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
204	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,17 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,97	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MII 1-18	kg			19,17 0,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,67
	2775276303	Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,0000	18,50	18,50
206	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 878,63 374,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,86
	266310210004	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 442,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	42,50	2,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,98
207	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			350,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice
rurale din satul Milestii Mica,
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 108 504,74 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. 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	147,43 33,14	589,72 132,55
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	4,50	191,76 42,48	862,93 191,18
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	140,87 75,62	422,62 226,87
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	457,16 256,61	1 371,48 769,83
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,00	809,51 84,97	2 428,54 254,91
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,10	1 076,00	107,60

		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			543,80	54,38
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				5 782,89 1 629,72
		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	0,85	818,82 0,00	696,00 0,00
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	0,85	461,18 0,00	392,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	133,66 133,66	93,56 93,56
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	2,21	445,91 76,14	985,47 168,27
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	1 871,10 646,30	2 750,51 950,06
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,91	70,61 13,67	346,70 67,13
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	m2	4,91	25,76 16,96	126,46 83,27

		medie de 0,5 cm -fara nisip. ciment				
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu				5 390,70 1 362,29
		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	1 774,91 636,53	12 246,88 4 392,03
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 -KIIД-20	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 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 -KII-20-9	buc	6,00	2 020,00 0,00	12 120,00 0,00
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 cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIIП1-20-1	buc	3,00	2 750,00 0,00	8 250,00 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 - KIIО-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	90,23 55,23	90,23 55,23
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,00	161,23 55,23	161,23 55,23
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	6,00	89,40 52,23	536,40 313,38
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	1,50	161,12 138,45	241,68 207,68

		beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest				
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	1 275,00 0,00	3 825,00 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	18,65 0,65	130,91 4,55
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	23,15 0,65	1 203,78 33,78
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	18,65 0,65	2 014,17 70,17
27	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	0,17	1 075,41 544,82	182,82 92,62
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri K=2- наружные стены	m2	41,45	71,23 13,59	2 952,35 563,35
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2	47,10	215,15 64,78	10 133,70 3 051,00
30	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 засыпка пазух	100 m3	0,69	461,59 0,00	318,50 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	380,43 0,00	262,50 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	672,51 573,43	464,03 395,67
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	0,17	391,18 0,00	66,50 0,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	1,59	505,88 64,15	804,35 102,00
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	1 663,89 318,95	1 846,92 354,03
		Total Раздел				66 761,95
		Inclusiv salariu				9 690,72
		Total Lucrari de constructii				77 935,54
		Inclusiv salariu				12 682,73

		Total	Lei	77 935,54
		Fondul social	24 %	3 043,86
		Transportarea	3 %	1 838,53
		Total		82 817,93
		Cheltuieli de regie	6 %	4 969,07
		Total		87 787,00
		Beneficiu de deviz	3 %	2 633,62
		Total		90 420,62
		TVA	20 %	18 084,12
				108 504,74
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		12 682,73

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 108 504,74 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,00	84,97	1 699,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00	84,97	254,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,56	84,97	1 237,17
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,98	84,97	83,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	7,42	84,97	630,48
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	84,97	110,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,46	84,97	4 627,46
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,73	84,97	147,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	84,97	254,91
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,10	64,97	591,23
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,60	64,97	1 793,17
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,70	64,97	1 085,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,59	64,97	168,27
		Total manopera				12 682,73

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,83	360,00	658,80
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,05	360,00	378,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,05	260,00	533,00
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,27	360,00	817,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	5,00	1,35
6.	1714227322926	Fringhie cinipa gudronata	kg	4,41	25,00	110,25
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,45	145,00	210,25
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,72	1,00	92,72
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	750,00	30,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,09	20,00	1,80
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,66	20,00	13,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	22,50	11,93
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	139,08	15,00	2 086,20
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,33	15,00	4,95
15.	2320322600374	Citom	kg	0,09	15,00	1,35
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	21,33	9,17

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,95	24,30	23,08
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,52	125,00	7 065,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,11	48,50	102,34
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,05	24,33	25,55
21.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,41	22,00	97,02
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	15,00	2,25
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,63	25,00	15,75
24.	252121670189	Conducta din otel d=89x3.0	m	4,77	121,30	578,60
25.	25212167200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,20	108,85	457,17
26.	25221033043	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,00	106,00	106,00
27.	252210330494	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,00	35,00	35,00
28.	25231567132	Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,03	624,30	1 891,63
29.	26126431545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	220,00	660,00
30.	2651122100400	Ciment M-400	kg	10,61	2,40	25,46
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	429,71	2,40	1 031,30
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,82	15,00	417,30
33.	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
34.	2661126432152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 750,00	8 250,00
35.	266112643216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	2 020,00	12 120,00
36.	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,14	1 300,00	1 482,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,95	1 400,00	5 530,00
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,48	850,00	408,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04	850,00	34,00
40.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,02	850,00	17,00
41.	2775276301	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	52,00	22,50	1 170,00
42.	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	108,00	18,00	1 944,00
43.	27752763090	Confectii metalice inglobate in beton Bloc de ancora	kg	7,02	18,00	126,36
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,61	45,00	27,45
45.	28752742001	Сарас сu рама Тип Л	buc	3,06	1 250,00	3 825,00
46.	28752744002	Cot din otel 90gr. D=80	buc	3,15	45,00	141,75
47.	28752744003	Reductie din otel d=150x80	buc	3,15	140,00	441,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,61	15,00	24,15
49.	4100126202818	Apa	m3	0,01	15,00	0,15
		Total materiale de construcții				61 284,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	65,00	43,55
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	28,75	0,58
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	72,50	174,00
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	350,00	1 039,50
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,55	16,25	25,19
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,51	10,50	68,36
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,21	35,00	42,35
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,77	45,00	214,65
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	45,00	108,00

11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,27	45,00	12,15
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,35	200,00	1 470,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37	200,00	74,00
		Total utilaje de construcții				3 968,33

Total	Lei	77 935,54
Fondul social	24 %	3 043,86
Transportarea	3 %	1 838,53
Total		82 817,93
Cheltuieli de regie	6 %	4 969,07
Total		87 787,00
Beneficiu de deviz	3 %	2 633,62
Total		90 420,62
TVA	20 %	18 084,12

Total deviz: 108 504,74

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2
Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice**

№ 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. 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			147,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167200	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	108,85	114,29
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			191,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670189	Conducta din otel d=89x3.0	m	1,0100	121,30	128,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,33	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,30	5,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	20,00	2,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
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			140,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744002	Cot din otel 90gr. D=80	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			457,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	28752744003	Reductie din otel d=150x80	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=90x80	buc			809,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567132	Trecere PE-otel d=90x80	buc	1,0100	624,30	630,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,50	58,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			1 076,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	378,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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
	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			461,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,18

9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,66
						133,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,66
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			445,91
						76,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,97	76,14
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	369,77
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			1 871,10
						646,30
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	26,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	201,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,34
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			70,61
						13,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,01
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,93
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 nisip. ciment	m2			25,76
						16,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,96
	2651122100400	Ciment M-400	kg	2,1600	2,40	5,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	850,00	3,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	28,75	0,12
		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			1 774,91
						636,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,97	157,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	801,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	59,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	260,00	34,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,04
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 -KЦЦ-20	buc			2 750,00
		Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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 -KЦЦ-20-9	buc			2 020,00
						0,00
	266112643216	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
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 -KЦЦП-20-1	buc			2 750,00
						0,00
	2661126432151	Placi prefabricate pt. camine KЦЦП-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
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 - KЦЦО-1	buc			220,00
						0,00
	26126431545	Inel de reazem KЦЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc			90,23
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330494	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,0000	35,00	35,00
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc			161,23
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033043	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	106,00	106,00

21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			89,40 52,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,97	9,74
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	22,00	16,17
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,62
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			161,12 138,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,97	19,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	22,67
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			1 275,00 0,00
	28752742001	Сарас сu рама Тип Л	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
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			18,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	27752763090	Confectii metalice inglobate in beton Bloc de ancora	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			23,15 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	2775276301	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	22,50	22,50
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			18,65 0,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,97	0,65
	2775276302	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	18,00	18,00
27	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			1 075,41 544,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,50	379,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,33	94,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	7,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri K=2- наружные стены	m2			71,23 13,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища	m2			215,15 64,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,97	32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	125,00	150,00
	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 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II засыпка пазух	100 m3			461,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,59
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			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
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			672,51 573,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,50	99,07
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			391,18 0,00

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	391,18
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			505,88
						64,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,97	64,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,39
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			1 663,89
						318,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,97	25,76
	266310210003	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 335,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,25	9,81

Ofertant

SRL “IZODROMGAZ”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3-04

Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1

Valoarea de deviz 4 728 600,00 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. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica-omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu -sau analog	buc	1,00	3 940 500,00 0,00	3 940 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 940 500,00

		Total		3 940 500,00
		TVA	20 %	788 100,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 728 600,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3-04
Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 728 600,00 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
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	001111	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica-omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu -sau analog	buc	1,00	3 940 500,00	3 940 500,00
		Total materiale de construcții				3 940 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		3 940 500,00
TVA	20 %	788 100,00

Total deviz:

4 728 600,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-3-04
Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1**

№ 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. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica-omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu -sau analog	buc			3 940 500,00 0,00
	001111	Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica-omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu -sau analog	buc	1,0000	3 940 500,00	3 940 500,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 349 846,99 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 Разработка грунта для траншеи	m3	47,50	88,81 88,81	4 218,48 4 218,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	35,30	65,02 63,02	2 295,24 2 224,64
3		Caramida	buc	959,00	3,45 0,00	3 308,55 0,00
4		Nisip	m3	12,20	150,00 0,00	1 830,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB95	buc	8,00	562,24 322,89	4 497,89 2 583,09
6	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 - CB-95	buc	4,00	1 438,81 671,26	5 755,25 2 685,05
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	2 769,81 1 028,99	2 769,81 1 028,99
8		Stilp CB-95	buc	19,00	2 775,00	52 725,00

					0,00	0,00
9	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-105	buc	3,00	1 438,81 671,26	4 316,44 2 013,79
10		Stilp CB-105	buc	6,00	4 200,00 0,00	25 200,00 0,00
11	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	25,00	114,91 37,39	2 872,67 934,67
12	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	25,00	38,46 21,24	961,56 531,06
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	5,00	95,62 84,12	478,10 420,60
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=25mm	1 km	0,005	18 802,00 11 302,00	94,01 56,51
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=50mm	1 km	0,005	34 702,00 11 302,00	173,51 56,51
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=110mm	1 km	0,005	56 302,00 11 302,00	281,51 56,51
17	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 mijlociucoeziv Разработка грунта для заземления	m3	25,00	77,31 77,31	1 932,86 1 932,86
18	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 Обр. засыпка вручную - для заземления	m3	25,00	20,14 20,14	503,52 503,52
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				114 214,40 19 246,28
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	0,36	8 912,58 5 543,36	3 208,53 1 995,61

		la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
20		Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,00	122,30 0,00	44 028,00 0,00
21		Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m	20,00	27,30 0,00	546,00 0,00
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc	20,00	10,40 0,00	208,00 0,00
23		Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	65,50 0,00	196,50 0,00
24		Clema de sustinere ES2000	buc	7,00	31,50 0,00	220,50 0,00
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	4,00	43,30 0,00	173,20 0,00
26		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,00	74,30 0,00	668,70 0,00
27		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	16,00	22,10 0,00	353,60 0,00
28		Coliere pentru СИП CSB	buc	14,00	2,10 0,00	29,40 0,00
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	104,10 0,00	832,80 0,00
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				50 465,23 1 995,61
		<i>Total</i>	Lei			164 679,63
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 098,05
		<i>Transportarea</i>	3 %			4 068,23
		<i>Total</i>				173 845,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			10 430,75
		<i>Total</i>				184 276,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 528,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 804,96 21 241,89
		2. Lucrari de montare 2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305- 1	Consola Y4	buc	6,00	113,37 20,39	680,23 122,36
31	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TH 27	buc	9,00	209,06 34,84	1 881,50 313,54
32	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна КС-2	buc	4,00	731,25 289,75	2 924,99 1 158,99
33	08-02-305- 1	Clema de fixare Г11	buc	5,00	80,44 20,39	402,20 101,96
34	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X12	buc	9,00	71,44 20,39	642,97 183,54

35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	4,00	79,67 20,39	318,68 81,57
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc	4,00	77,84 20,39	311,36 81,57
37	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П16"	100 m	0,10	9 463,60 6 763,60	946,36 676,36
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				8 108,29 2 719,89
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-305-1	Clema HЦ70	buc	8,00	48,34 20,39	386,72 163,14
39	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	4,00	50,34 20,39	201,36 81,57
40	08-02-305-1	Clema de conectare CФ70	buc	16,00	40,84 20,39	653,45 326,28
41	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	5,00	321,41 254,91	1 607,05 1 274,55
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				2 848,58 1 845,54
		2.3. Ansamblu de cabluri				
42	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	1,30	1 758,12 1 164,09	2 285,55 1 513,32
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПЭ	100 m	0,15	1 115,33 1 053,60	167,30 158,04
44		Cablu ББШВ-1 5x2.5 mm2	m	115,00	46,40 0,00	5 336,00 0,00
45		Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,00	375,20 0,00	5 628,00 0,00
46		Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,00	48,33 0,00	724,95 0,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,15	2 709,20 563,31	3 115,58 647,81
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,30	211,57 211,57	63,47 63,47
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,00	553,15 553,15	553,15 553,15
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,30	288,90 288,90	86,67 86,67
51	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10	2 529,30 1 555,00	252,93 155,50
52		Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m	5,00	118,33	591,65

					0,00	0,00
53		Cablu ABBГ-1 4x70 mm2	m	5,00	47,50	237,50
					0,00	0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				19 042,75 3 177,96
		2.4. Echipament de iluminat				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения РКУ01-250, 250W	buc	4,00	196,49	785,95
					155,50	621,98
55		Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	4,00	415,00	1 660,00
					0,00	0,00
56		Lampa ДРЛ-250	buc	4,00	102,10	408,40
					0,00	0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 854,35 621,98
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	310,94	310,94
					201,38	201,38
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	78,22	78,22
					73,92	73,92
59	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1,00	776,06	776,06
					238,77	238,77
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc	1,00	612,66	612,66
					197,13	197,13
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТИ-А 100/5	buc	3,00	271,61	814,82
					206,48	619,43
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	321,41	321,41
					254,91	254,91
63	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54 - TD3)	buc	1,00	866,00	866,00
					296,55	296,55
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc	1,00	660,86	660,86
					238,77	238,77
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc	1,00	612,66	612,66
					197,13	197,13
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,00	377,68	377,68
					132,55	132,55
67	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	660,86	660,86
					238,77	238,77
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	115,72	115,72
					96,02	96,02

		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				6 207,89 2 785,33
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII-0,25)	buc	1,00	872,24 121,51	872,24 121,51
70		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 107,24 121,51
		2.7. Accesorii din metal				
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,60	4 678,30 1 809,87	2 806,98 1 085,92
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,00	4 696,29 1 809,86	4 696,29 1 809,86
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,25	5 720,64 1 809,88	1 430,16 452,47
74	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,05	73 972,00 22 687,00	3 698,60 1 134,35
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	6 776,47 3 041,93	1 016,47 456,29
76		Furtun metalic Д=63mm	m	15,00	42,94 0,00	644,13 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				14 292,63 4 938,89
		2.8. Diesel generator mobil				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete - BA88-32/3P/C100 - la iesire	buc	1,00	612,66 197,13	612,66 197,13
		Total Diesel generator mobil Inclusiv salariu				612,66 197,13
		<i>Total</i>	Lei			55 074,39
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 937,98
		<i>Transportarea</i>	3 %			979,33
		<i>Total</i>				59 991,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			9 188,61
		<i>Total</i>				69 180,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 075,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 255,72 16 408,23
		3. Valoare utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	5,00	1 450,00 0,00	7 250,00 0,00
79		Щкаф учета BZUM-TF-01-100-01	set	1,00	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,00	1 845,80 0,00	3 691,60 0,00

81		Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,00	9 400,00 0,00	9 400,00 0,00
83		Transformator ТТН-А 100/5	buc	3,00	245,00 0,00	735,00 0,00
84		Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
85		Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
87		Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
88		Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	97,50 0,00	97,50 0,00
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
90		Intreruptor automat BA88- 32/3P/C100	buc	1,00	745,88 0,00	745,88 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				30 478,48

		Total	Lei	291 539,16
		TVA	20 %	58 307,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		349 846,99 37 650,12

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Imbunatatirea si dezvoltarea infrastructurii
serviciilor publice rurale din satul Milestii
Mica, raionul Ialoveni, prin constructia unei
statii de epurare pentru localitate**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)

Valoarea de deviz 349 846,99 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	338,597	84,97	28 770,62
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,700	84,97	484,33
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,216	64,97	8 395,17
Total manopera						37 650,12

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	12,200	150,00	1 830,00
2.	00107	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,000	122,30	44 028,00
3.	002651	Cablu ВБ6Шв-1 5x2.5 mm2	m	115,000	46,40	5 336,00
4.	004	Лента из нержав. стали F2007	m	20,000	27,30	546,00
5.	00501	Conductor de legare la pamant 3П6	m	10,000	27,00	270,00
6.	005470	Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m	5,000	118,33	591,65
7.	005525	Cablu АББГ-1 5x25 mm2	m	5,000	47,50	237,50
8.	007125	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,000	48,33	724,95
9.	007425	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,000	375,20	5 628,00
10.	00823	Furtun metalic Д=63мм	m	15,300	42,10	644,13
11.	02	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,000	10,40	208,00
12.	0279	Clema de fixare Г11	buc	5,000	42,10	210,50
13.	0310	Lampa ДРЛ-250	buc	4,000	102,10	408,40
14.	03101	Corp de iluminat PKY01-250, 250W	buc	4,000	415,00	1 660,00
15.	032	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	65,50	196,50
16.	03207	Consola У4	buc	6,000	75,00	450,00
17.	041000	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	235,00	235,00
18.	0412	Clema de sustinere ES2000	buc	7,000	31,50	220,50
19.	0422	Зажим ПС-1-1	buc	16,000	22,10	353,60
20.	0429	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,000	74,30	668,70
21.	046	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	5,000	1 450,00	7 250,00
22.	06	Coliere pentru СИП CSB	buc	14,000	2,10	29,40
23.	06121	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	104,10	832,80
24.	062	Caramida	buc	959,000	3,45	3 308,55
25.	063	Stilp CB-95	buc	19,000	2 775,00	52 725,00
26.	0631	Stilp CB-105	buc	6,000	4 200,00	25 200,00
27.	06407	Clema НЦ70	buc	8,000	10,00	80,00
28.	06408	Clema de conenectare CHCA70	buc	4,000	12,00	48,00
29.	06409	Clema de conenectare CФ70	buc	16,000	2,50	40,00
30.	06507	Bratara pe stilp X89	buc	4,000	39,50	158,00
31.	06508	Bratara pe stilp X16	buc	4,000	41,33	165,32
32.	06509	Bratara pe stilp X12	buc	9,000	33,10	297,90
33.	067	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	735,00	735,00
34.	0671	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	set	1,000	2 410,00	2 410,00
35.	06809	Траверса TH27	buc	9,000	164,10	1 476,90
36.	07002	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	315,00	315,00
37.	071	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,000	43,30	173,20
38.	072001	Intrruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	300,00	300,00

39.	072002	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,000	900,00	900,00
40.	0724300	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	97,50	97,50
41.	07433	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,000	33,50	33,50
42.	0770	Consola KC2	buc	4,000	435,00	1 740,00
43.	07800	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,000	745,88	745,88
44.	07801	Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,000	1 845,80	3 691,60
45.	081013	Transformator ТТИ-А 100/5	buc	3,000	245,00	735,00
46.	08301	Contor electric ZMD 410 CT 230/380В 50А	buc	1,000	9 400,00	9 400,00
47.	08501	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
48.	08994	Panou de metal ИЦМП-4-0 74 IP54	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
49.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
50.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	20 000,00	60,00
51.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
52.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,085	15 000,00	1 275,00
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,320	5,00	1,60
54.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,080	18 000,00	1 440,00
55.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
56.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
57.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
58.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,147	18 000,00	2 646,00
59.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	18 000,00	126,00
60.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	18 000,00	936,00
61.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,060	18 000,00	1 080,00
62.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	16 000,00	16,00
63.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,451	47,33	163,32
64.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	15,00	0,43
65.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,809	25,00	170,24
66.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,335	50,00	1 516,75
67.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	20,00	2,48
68.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,335	5,00	151,68
69.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	20 000,00	660,00
70.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	25,00	1,20
71.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,106	16 000,00	1 696,00
72.	1019852	Vopsea	kg	5,129	35,00	179,53
73.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	0,00	0,00
74.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	10,00	15,00
75.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
76.	110-9091	Dibluri	buc	32,000	10,00	320,00
77.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	500,00	800,00
78.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	16 000,00	16,00
79.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,000	20,00	800,00
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,035	20,00	100,70
81.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
82.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,038	20 000,00	760,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,530	20,00	70,60
84.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
85.	446-2301	Placi din beton armat П-3И	m3	0,000	150,00	0,00
86.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
87.	5009031	Scoabe	10 buc	5,775	7,50	43,31
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	1,00	1,50
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,700	2,00	73,40
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	20,00	3,00
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	15,750	35,00	551,25

92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	15,00	0,17
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,790	25,00	619,75
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	25,00	1,00
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	10,00	1,41
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	15,00	0,23
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	75,00	0,07
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,143	50,00	7,15
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	25 000,00	50,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,125	123,33	15,42
101.	530-0110	Teava din PE d=110mm	m	5,000	45,00	225,00
102.	530-0125	Teava din PE d=25mm	m	5,000	7,50	37,50
103.	530-0150	Teava din PE d=50mm	m	5,000	23,40	117,00
104.	542-9025	Lubrifiant "3᠐C"	kg	1,600	15,00	24,00
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,099	20,00	1,98
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,304	55,00	16,72
Total materiale de construcții						198 730,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,500	37,50	356,25
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,500	85,50	812,25
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,977	200,00	1 595,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,000	200,00	1 200,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,612	92,50	426,61
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,514	92,50	325,04
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,684	65,00	304,46
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,302	65,00	279,63
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,788	62,50	549,25
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,190	52,20	1 158,31
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,291	45,50	877,76
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	133,33	29,33
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	22,270	172,50	3 841,57
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	24,33	13,61
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	24,33	16,93
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,295	200,00	59,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	55,00	53,90
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,770	230,00	407,10
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,677	230,00	1 535,71
Total utilaje de construcții						13 852,01

Total	Lei	291 539,16
TVA	20 %	58 307,83

Total deviz:

349 846,99

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)**

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 Разработка грунта для траншеи	m3			88,81 88,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	64,97	78,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,02 63,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	64,97	63,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
3		Caramida	buc			3,45 0,00
	062	Caramida	buc	1,000	3,45	3,45
4		Nisip	m3			150,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,000	150,00	150,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка железобетонных опор одностоечных - CB95	buc			562,24 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,800	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	15 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	20 000,00	7,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	16 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	172,50	134,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	230,00	43,70
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-95	buc			1 438,81 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,900	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	15 000,00	75,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	18 000,00	180,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	172,50	320,85
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc			2 769,81 1 028,99
	1	Muncitor	h-om	12,110	84,97	1 028,99

	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,050	15 000,00	750,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	18 000,00	180,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,000	20,00	100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,010	172,50	519,22
8		Stilp CB-95	buc			2 775,00
						0,00
9	063	Stilp CB-95	buc	1,000	2 775,00	2 775,00
	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-105	buc			1 438,81
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,900	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,005	15 000,00	75,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	18 000,00	180,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	500,00	50,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	20,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	172,50	320,85
10		Stilp CB-105	buc			4 200,00
						0,00
	0631	Stilp CB-105	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
11	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			114,91
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,440	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	37,50	9,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	85,50	20,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
12	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			38,46
						21,24
	1	Muncitor	h-om	0,250	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	37,50	5,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	85,50	11,97
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			95,62
						84,12
	1	Muncitor	h-om	0,990	84,97	84,12
	446-2301	Placi din beton armat П-3И	m3	0,000	150,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	230,00	11,50
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=25mm	1 km			18 802,00
						11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0125	Teava din PE d=25mm	m	1 000,000	7,50	7 500,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=50mm	1 km			34 702,00
						11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0150	Teava din PE d=50mm	m	1 000,000	23,40	23 400,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava din PE d=110mm	1 km			56 302,00
						11 302,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0110	Teava din PE d=110mm	m	1 000,000	45,00	45 000,00
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub	m3			77,31

		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 mijlociucoeziv Разработка грунта для заземления				77,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	64,97	77,31
18	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 Обр. засыпка вручную - для заземления	m3			20,14 20,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,97	20,14
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 912,58 5 543,36
	1	Muncitor	h-om	65,240	84,97	5 543,36
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	200,00	163,89
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	92,50	902,89
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	65,00	776,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	62,50	1 525,69
20		Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m			122,30 0,00
	00107	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	1,000	122,30	122,30
21		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			27,30 0,00
	004	Лента из нержав. стали F2007	m	1,000	27,30	27,30
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc			10,40 0,00
	02	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,000	10,40	10,40
23		Consola de ancorare CA2000	buc			65,50 0,00
	032	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000	65,50	65,50
24		Clema de sustinere ES2000	buc			31,50 0,00
	0412	Clema de sustinere ES2000	buc	1,000	31,50	31,50
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			43,30 0,00
	071	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,000	43,30	43,30
26		Conector pentru ЗИП CDR/CN 1S 95 UK	buc			74,30 0,00
	0429	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	74,30	74,30
27		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			22,10 0,00
	0422	Зажим ПС-1-1	buc	1,000	22,10	22,10
28		Coliere pentru СИП CSB	buc			2,10 0,00
	06	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,000	2,10	2,10
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			104,10 0,00
	06121	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,000	104,10	104,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305-1	Consola Y4	buc			113,37 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	03207	Consola Y4	buc	1,000	75,00	75,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	230,00	0,23
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH 27	buc			209,06 34,84

	1	Muncitor	h-om	0,410	84,97	34,84
	06809	Траверса TH27	buc	1,000	164,10	164,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	52,20	9,92
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Установка кронштейна KC-2	buc			731,25
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,410	84,97	289,75
	0770	Consola KC2	buc	1,000	435,00	435,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	200,00	4,00
33	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			80,44
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	0279	Clema de fixare Г11	buc	1,000	42,10	42,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			71,44
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06509	Bratara pe stilp X12	buc	1,000	33,10	33,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			79,67
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06508	Bratara pe stilp X16	buc	1,000	41,33	41,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc			77,84
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06507	Bratara pe stilp X89	buc	1,000	39,50	39,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
37	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			9 463,60
						6 763,60
	1	Muncitor	h-om	79,600	84,97	6 763,60
	00501	Conductor de legare la pamant 3П6	m	100,000	27,00	2 700,00
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-305-1	Clema HЦ70	buc			48,34
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06407	Clema HЦ70	buc	1,000	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
39	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			50,34
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06408	Clema de conectare CHCA70	buc	1,000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
40	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc			40,84
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,240	84,97	20,39
	06409	Clema de conectare CΦ70	buc	1,000	2,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	52,20	17,75
41	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			321,41
						254,91

	1	Muncitor	h-om	3,000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
42	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			1 758,12
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,700	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,250	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	92,50	297,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	65,00	209,30
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабеля в трубе ПЭ	100 m			1 115,33
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,500	123,33	61,67
44		Cablu ББ6Шв-1 5x2.5 mm2	m			46,40
						0,00
	002651	Cablu ББ6Шв-1 5x2.5 mm2	m	1,000	46,40	46,40
45		Cablu КГН-1 4x25 mm2	m			375,20
						0,00
	007425	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	1,000	375,20	375,20
46		Cablu КГН-1 1x25 mm2	m			48,33
						0,00
	007125	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	1,000	48,33	48,33
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 709,20
						563,31
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	200,00	998,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	230,00	1 147,80
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,57
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,57
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,15
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288,90
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
51	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 529,30
						1 555,00
	1	Muncitor	h-om	18,300	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,500	123,33	61,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	92,50	394,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	65,00	276,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	230,00	128,80
52		Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m			118,33
						0,00
	005470	Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m	1,000	118,33	118,33
53		Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m			47,50
						0,00

	005525	Cablu ABBГ-1 5x25 mm2	m	1,000	47,50	47,50
		2.4. Echipament de iluminat				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения РКУ01-250, 250W	buc			196,49
	1	Muncitor	h-om	1,830	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	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	0,010	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	52,20	18,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	230,00	4,60
55		Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc			415,00
	03101	Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	1,000	415,00	415,00
56		Lampa ДРЛ-250	buc			102,10
	0310	Lampa ДРЛ-250	buc	1,000	102,10	102,10
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			310,94
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	47,33	4,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,50	32,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	133,33	29,33
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	230,00	16,10
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,22
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	230,00	2,30
59	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			776,06
	1	Muncitor	h-om	2,810	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	16 000,00	480,00
	1019852	Vopsea	kg	0,070	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	20,00	0,96
	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	0,072	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	24,33	1,46
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	55,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	230,00	0,92
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc			612,66
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	16 000,00	224,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	230,00	1,15
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТН-А 100/5	buc			271,61
	1	Muncitor	h-om	2,430	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	65,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	230,00	8,97
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	set			321,41
	1	Muncitor	h-om	3,000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
63	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ИИМП-4-0 74 IP54 - TD3)	buc			866,00
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	47,33	11,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,030	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,50	52,32
64	08-03-525-2	Interruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc			660,86
	1	Muncitor	h-om	2,810	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	16 000,00	224,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	230,00	2,07
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100А	buc			612,66

						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	16 000,00	224,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	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	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	230,00	1,15
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			377,68
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,560	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	16 000,00	96,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	20,00	0,12
	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	0,012	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	230,00	0,46
67	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			660,86
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,810	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	16 000,00	224,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	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	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	230,00	2,07

68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			115,72
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	230,00	9,20
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			872,24
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,97	121,51
	067	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	735,00	735,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	24,33	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	230,00	4,60
70		Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			235,00
						0,00
	041000	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,000	235,00	235,00
		2.7. Accesorii din metal				
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 678,30
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18 000,00	1 650,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	42,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,50	152,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	230,00	43,70
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 696,29
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	47,33	42,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,50	152,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	230,00	43,70
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 720,64
						1 809,88
	1	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	47,33	61,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	20 000,00	2 640,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	35,00	80,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,50	11,24
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	200,00	49,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	3,360	45,50	152,88

		continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	230,00	57,04
74	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			73 972,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	18 000,00	18 720,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	18 000,00	18 720,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	16 000,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	47,33	717,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	50,00	4 575,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	5,00	457,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	200,00	336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	45,50	7 052,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	230,00	386,40
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 776,47
						3 041,93
	1	Muncitor	h-om	35,800	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	47,33	49,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	7,50	150,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	200,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,50	814,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	24,33	112,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	230,00	76,67
76		Furtun metalic Д=63mm	m			42,94
						0,00
	00823	Furtun metalic Д=63mm	m	1,020	42,10	42,94
		2.8. Diesel generator mobil				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete - BA88-32/3P/C100 - la iesire	buc			612,66
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,320	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	47,33	3,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	16 000,00	224,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	55,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,50	5,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	24,33	0,97
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	230,00	1,15
		3. Valoare utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			1 450,00
						0,00

	046	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
79		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	set			2 410,00
						0,00
	0671	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	set	1,000	2 410,00	2 410,00
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc			1 845,80
						0,00
	07801	Automat DPX3 250/3P/100A	buc	1,000	1 845,80	1 845,80
81		Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			300,00
						0,00
	072001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	300,00	300,00
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc			9 400,00
						0,00
	08301	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,000	9 400,00	9 400,00
83		Transformator ТТИ-A 100/5	buc			245,00
						0,00
	081013	Transformator ТТИ-A 100/5	buc	1,000	245,00	245,00
84		Limitator de supratensiune ОПС1-B-4P	buc			1 500,00
						0,00
	08501	Limitator de supratensiune ОПС1-B-4P	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
85		Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc			3 100,00
						0,00
	08994	Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
86		Intrerupator automat tripolar, BP32И-31B71250 100A	buc			900,00
						0,00
	072002	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31B71250 100A	buc	1,000	900,00	900,00
87		Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc			33,50
						0,00
	07433	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,000	33,50	33,50
88		Intreruptor BH32-2P-20A	buc			97,50
						0,00
	0724300	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	97,50	97,50
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			315,00
						0,00
	07002	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	315,00	315,00
90		Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc			745,88
						0,00
	07800	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,000	745,88	745,88

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)