

Deviz centralizator în valoare de:

7603910 lei cu
TVA

Deviz Centralizator

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

(denumire obiectiv)				
№	Nr. deviz și calcul	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei	
			Valoare de deviz totală cu TVA	
1	2	3	4	
1	Deviz local №2-1-1	Rețele de canalizare Etapa 1	288232	
2	Deviz local №2-4-1	Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta	1344140	
3	Deviz local №2-4-2	Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice	102942	
4	Deviz local №2-4-3	Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1	5500000	
5	Deviz local №4-1-1	Platforma C. Statia de epurare. Rețele electrice externe (marca REAE)	368596	
		Total cu TVA :	7603910	

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele de canalizare Etapa 1

Valoarea de deviz 288 232 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,01	820,00 0,00	4 928,20 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,23	940,00 0,00	216,20 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	31,18	81,95 81,95	2 555,20 2 555,20

1	2	3	4	5	6	7
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	305,00 0,00	61,00 0,00
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,26	351,35 64,35	1 496,75 274,13
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	300,05 33,55	852,14 95,28
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	17,05 17,05	2 706,86 2 706,86
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	42,50 41,25	6 747,30 6 548,85
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	218,00 0,00	1 013,70 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,65	1 192,35 485,10	5 544,43 2 255,72
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	100 m3	0,12	900,00 0,00	108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,52	22,50 0,00	439,20 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,12	82,97 16,50	9,96 1,98
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				26 678,94 14 438,02
		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	184,16 21,45	63 626,55 7 410,98
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,00	9,90 9,90	9,90 9,90
16	pret de peata	Banda de avertizare	m	345,50	1,08 0,00	373,14 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	4,40 4,40	152,02 152,02
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				64 161,61 7 572,90
		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=200)	buc	1,00	3 072,55 101,75	3 072,55 101,75
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон	m3	0,64	1 259,91 247,50	806,34 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		B22,5)				
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	333,75 46,75	133,50 18,70
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				4 012,38 278,85
		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	820,00 0,00	295,20 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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,70	1 192,35 485,10	834,64 339,57
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	113,30 113,30	203,94 203,94
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,11	1 878,21 762,85	11 475,84 4 661,01
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 KИД10	buc	11,00	600,00 0,00	6 600,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6				
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	600,00 0,00	6 600,00 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 KII11-10-1	buc	11,00	600,00 0,00	6 600,00 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 KII10-1	buc	11,00	185,00 0,00	2 035,00 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	1 548,22 531,30	2 074,62 711,94
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 (KII14-15)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 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	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)				
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	1 166,67 0,00	1 166,67 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 (KII15-1)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 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 (KII15-1)	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
36		Scara	buc	122,80	22,50 0,00	2 763,00 0,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	buc	245,92	20,00 0,00	4 918,40 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	1 339,12 354,20	495,47 131,05
39	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2	6,00	17,64 11,00	105,85 66,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	31,79 3,30	209,81 21,78
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 Л)	buc	12,00	1 495,10 45,10	17 941,20 541,20
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	17,05 17,05	213,13 213,13
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	42,50 41,25	531,25 515,63
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	218,00 0,00	54,50 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	1 192,35 485,10	298,09 121,28
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	6,41	456,14 16,50	2 923,86 105,77

1	2	3	4	5	6	7
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 отмости))	m3	4,49	1 361,89 211,75	6 114,88 950,76
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				78 490,36 8 583,05
		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	64,76 2,97	20 462,84 938,52
49	pret de peata	Banda de avertizare	m	316,00	1,08 0,00	341,28 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	1 042,09 30,25	2 084,17 60,50
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	634,31 30,25	1 268,63 60,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc	1,00	120,74 31,90	120,74 31,90
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,00	212,15 31,90	212,15 31,90
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat	buc	4,00	119,00 48,95	476,00 195,80

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PE100 d=63mm)				
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	377,24 31,90	1 508,97 127,60
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	210,01 31,90	210,01 31,90
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	97,56 31,90	195,13 63,80
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	4,00	59,37 31,90	237,48 127,60
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90gr. d=63 mm)	buc	2,00	139,20 31,90	278,39 63,80
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	1 465,93 313,50	234,55 50,16
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	316,00	14,32 2,20	4 523,86 695,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00 0,23	314,89 71,26
		Total Sistem A1 (laSEAU) Inclusiv salariu				32 469,09 2 550,44
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				179 133,43 18 985,23

		Total	lei	205 812
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	8 022
		Cheltuieli de transport	4,00 %	6 123
		Total	100,00 +	219 957
		Cheltuieli de regie	5,00 %	10 998
		Total	100,00 +	230 955
		Beneficiu de deviz	4,00 %	9 238
		Total	100,00 +	240 193
		TVA	20,00 %	48 039
				288 232
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 423

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele de canalizare Etapa 1

Valoarea de deviz 288 232 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,96	55,00	1 042,94
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,92	55,00	105,77
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,84	55,00	541,20
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,20	55,00	66,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,40	55,00	21,78
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,76	55,00	152,02
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	232,26	55,00	12 774,38
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,67	55,00	696,94
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,38	55,00	131,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,13	55,00	15 462,14
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,80	55,00	429,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,30	55,00	1 611,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,06	55,00	388,11
		Total manopera				33 423

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,14	280,00	2 279,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,06
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,55	280,00	154,81
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	260,00	10,92
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,69	260,00	1 220,08
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,37	280,00	1 222,62
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,41	280,00	114,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	1,00	0,36
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,02	145,00	147,26
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,46	0,80	5,97
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	800,00	3,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	42,20	30,45
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,22	15,50	173,91
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,89	84,70	244,44
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,44	55,80	80,52
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,20	42,50	8,65
17.	2513206621500	Banda de avertizare	m	345,50	1,08	373,14
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	316,00	1,08	341,28
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,17	12,50	64,64
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	40,28	10,00	402,78
21.	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	362,85	153,75	55 788,60
22.	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	316,95	58,61	18 576,32
23.	2523156713148	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,03	175,00	180,25
24.	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm	buc	4,20	37,00	155,40
25.	25231567138118	Cot PE 90gr d=63mm"	buc	2,06	104,17	214,59

26.	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,03	172,92	178,11
27.	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,06	63,75	131,32
28.	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,03	86,25	88,84
29.	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	4,12	26,67	109,88
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,83	2,20	41,42
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,34	2,20	390,15
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,82	2,20	98,61
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,24	0,12	0,27
34.	266112643019	Inel prrefabricat pt. camine KII10-6(0.17m3)	buc	1,00	450,00	450,00
35.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	12,00	185,00	2 220,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	11,00	600,00	6 600,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	600,00	6 600,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	600,00	6 600,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
42.	26611264331794	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	1,00	900,00	900,00
43.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	4,65	1 100,00	5 113,35
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,60	1 250,00	4 501,25
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,58	1 050,00	613,51
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	245,92	20,00	4 918,40
47.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	122,80	22,50	2 763,00
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	18,50	609,76
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,50	166,50
50.	2874117300032	Ventil d=32mm	buc	2,08	580,83	1 208,13
51.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	2,08	972,92	2 023,67
52.	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,00	2 791,67	2 791,67
53.	28752742000010	Сapac cu rama тип "JI"	buc	12,00	1 450,00	17 400,00
54.	2875274428200	Flansa libera d=63mm	buc	4,12	174,66	719,60
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,13	12,50	214,07
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	5,00	3,46
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	31,60	5,00	158,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,01	5,00	0,06
		Total materiale de construcții				153 074

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,63	385,50	243,64
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,46
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,64	15,00	189,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,40	385,50	538,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,87	400,00	5 547,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,34	200,00	1 068,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	200,00	7,92
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,17	18,00	57,13
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,69	35,00	24,18
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04	35,00	1,28
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,05	35,00	1,82
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,81	75,00	3 960,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	53,50	4,59
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,20	245,00	49,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60	78,00	124,80
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,84	60,00	770,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,98	200,00	2 595,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	485,00	19,40

19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,98	450,00	439,20
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,48	387,20	3 670,66
		Total utilaje de construcții				19 315

Total	lei	205 812
Contributii asigurari sociale	24,00 %	8 022
Cheltuieli de transport	4,00 %	6 123
Total	100,00 +	219 957
Cheltuieli de regie	5,00 %	10 998
Total	100,00 +	230 955
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 238
Total	100,00 +	240 193
TVA	20,00 %	48 039

Total deviz:

288 232

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria comunei Milestii Mici,
raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	400,00	940,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			81,95 81,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490	55,00	81,95
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			305,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	245,00	245,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	60,00	60,00
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			351,35 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	280,00	287,00
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			300,05 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
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			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	200,00	218,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
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	2,250	400,00	900,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	450,00	22,50
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			82,97

1	2	3	4	5	6	7
						16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	280,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	200,00	66,00
		2. Sistem C1				
		2.1. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m			184,16 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	55,00	21,45
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,045	153,75	161,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablurilor, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			9,90 9,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,180	55,00	9,90
16	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,08 0,00
	2513206621500	Banda de avertizare	m	1,000	1,08	1,08
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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	55,00	4,40
		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=200)	buc			3 072,55 101,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	55,00	101,75
	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,000	2 791,67	2 791,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	18,50	166,50
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5)	m3			1 259,91 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	260,00	195,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	280,00	193,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	35,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
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			333,75 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,025	280,00	287,00
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
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			1 878,21 762,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	55,00	534,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	593,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	145,00	18,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 050,00	81,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	200,00	378,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc			450,00 0,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KII10-6(0.17m3)	buc	1,000	450,00	450,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc			185,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,000	185,00	185,00
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			1 548,22 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 250,00	653,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	145,00	23,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 050,00	86,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	260,00	37,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	200,00	213,60
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	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-15)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
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			900,00 0,00
	26611264331794	Inel prefabricate pt. KII15-6(0,27m3)	buc	1,000	900,00	900,00
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			1 166,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
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 (KII15-1)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
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 (KII15-1)	buc			185,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII15-1(0,02 m3)	buc	1,000	185,00	185,00
36		Scara	buc			22,50 0,00
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,000	22,50	22,50
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	buc			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
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			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,98
39	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2			17,64 11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,200	55,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,002	5,00	0,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,160	2,20	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	15,00	0,06
40	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) 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	m2			31,79 3,30

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,060	55,00	3,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	0,70
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 Л)	buc			1 495,10 45,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	55,00	45,10
	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
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			42,50 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	200,00	218,00
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			456,14 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,50	84,04
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			1 361,89 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
		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			64,76 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	55,00	0,99
	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,003	58,61	58,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,08 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,000	1,08	1,08
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			1 042,09 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,000	972,92	1 011,84
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			634,31 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,00	30,25
	2874117300032	Ventil d=32mm	buc	1,000	580,83	604,06
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc			120,74 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,030	86,25	88,84
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			212,15 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156713148	(Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	175,00	180,25
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			119,00 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm	buc	1,000	37,00	38,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	78,00	31,20
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=63mm)	buc			377,24 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2875274428200	Flansa libera d=63mm	buc	1,000	174,66	179,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	18,50	152,44
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			210,01 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,030	172,92	178,11
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			97,56 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1,030	63,75	65,66
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			59,37 31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,030	26,67	27,47
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			139,20 31,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90gr. d=63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,00	31,90
	25231567138118	Cot PE 90gr d=63mm"	buc	1,030	104,17	107,30
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			1 465,93 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	55,00	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	260,00	196,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,685	280,00	194,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	485,00	121,25
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,32 2,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	387,20	11,62
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			1,00 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	385,50	0,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 344 140 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. 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	900,00 0,00	657,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t	120,45	10,00 0,00	1 204,50 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73	132,58 16,50	96,78 12,04
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	820,00 0,00	205,00 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	262,50 0,00	65,63 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	1 192,35 485,10	59,62 24,25
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	113,30 113,30	101,97 101,97

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка)				
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	0,98	111,56 66,00	109,33 64,68
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	1 531,36 423,50	826,93 228,69
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	124,86 93,50	679,21 508,64
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	5,44	56,16 8,80	305,49 47,87
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	124,86 93,50	679,21 508,64
13	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	2,25	111,64 66,00	251,19 148,50
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	18,56 3,69	22,28 4,42
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	158,74	17,08	2 710,80

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,92	462,73
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	1 540,98 247,50	1 741,31 279,68
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	124,86 93,50	312,14 233,75
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,50	198,53 48,40	496,31 121,00
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	1 192,35 485,10	298,09 121,28
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				10 822,78 2 868,14
		1.1.2. Peretii monolitici 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	19,50	111,64 66,00	2 176,98 1 287,00
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	1,00	133,83 35,75	133,83 35,75
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для	buc	2,00	237,30 35,75	474,60 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		трубы PE d=300мм l=0,3 м)				
23	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 radiere	kg	191,36	17,08 2,92	3 267,86 557,82
24	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	1 541,01 247,50	4 160,72 668,25
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemanătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	11,70	56,16 8,80	657,11 102,96
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	7,80	198,53 48,40	1 548,49 377,52
27	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 cat. I sau II -в пазухи	100 m3	0,25	262,50 0,00	65,63 0,00
28	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 cat. I sau II	100 m3	0,25	227,50 0,00	56,88 0,00
29	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,25	1 192,35 485,10	298,09 121,28
		Total Peretii monoliti Pm1				12 840,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 222,07
		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	2 916,22 110,00	8 748,65 330,00
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2	3,37	522,58 53,02	1 761,09 178,68
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	17,08 2,92	194,68 33,23
		Total Capac din lemn CL1-3buc Inclusiv salariu				10 704,42 541,91
		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	0,04	1 192,35 485,10	47,69 19,40
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,10	456,14 16,50	501,75 18,15
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	1 308,38 211,75	1 007,45 163,05
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 556,90 200,60
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				35 924,28 6 832,72
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pf1				

1	2	3	4	5	6	7
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	900,00 0,00	90,00 0,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t	17,16	10,00 0,00	171,60 0,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,10	132,56 16,50	13,26 1,65
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	820,00 0,00	123,00 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	262,50 0,00	39,38 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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,07	2 056,56 273,35	143,96 19,13
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	351,35 64,35	1 812,97 332,05
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	2,14	111,72 66,00	239,07 141,24
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	2,58	1 510,67 217,25	3 897,54 560,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	6,20	111,64 66,00	692,17 409,20
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=315мм l=0,2 м)	buc	2,00	196,99 35,75	393,98 71,50
47	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-Pf 1	kg	317,28	17,08 2,92	5 418,19 924,87
48	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) - Pf1	m3	7,11	1 541,02 247,50	10 956,66 1 759,72
49	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 Ri 1	m2	9,84	111,61 66,00	1 098,29 649,44
50	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-Ri 1	kg	190,34	17,08 2,92	3 250,43 554,84
51	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) - Pf1	m3	2,16	1 541,01 247,50	3 328,58 534,60
52	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,05	262,50 0,00	13,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II -в пазухи				
53	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	0,05	227,50 0,00	11,38 0,00
54	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	1 192,35 485,10	59,62 24,25
		Total Shema de amplasare a platformei Pf1 Inclusiv salariu				31 753,19 5 983,00
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				31 753,19 5 983,00
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	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	0,05	900,00 0,00	45,00 0,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t	9,06	10,00 0,00	90,60 0,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,05	132,56 16,50	6,63 0,82
58	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	0,43	820,00 0,00	352,60 0,00
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	0,43	262,50 0,00	112,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II				
60	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	0,30	1 192,35 485,10	357,70 145,53
61	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	0,70	113,30 113,30	79,31 79,31
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,60	111,64 66,00	66,98 39,60
63	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	0,29	1 531,39 423,50	444,10 122,81
64	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	124,86 93,50	360,83 270,21
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	2,89	56,17 8,80	162,32 25,43
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	124,86 93,50	360,83 270,21

1	2	3	4	5	6	7
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	1,50	111,91 66,00	167,87 99,00
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	18,57 3,69	13,37 2,66
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	17,08 2,92	1 677,31 286,31
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	1 541,00 247,50	862,96 138,60
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	124,86 93,50	124,86 93,50
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,00	198,53 48,40	198,53 48,40
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				5 484,67 1 622,41
		1.3.2. Peretii monolitii 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	18,00	111,64 66,00	2 009,52 1 188,00
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	2,00	39,95 35,75	79,90 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)				
75	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	194,72	17,08 2,92	3 325,24 567,61
76	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)	m3	2,31	1 541,03 247,50	3 559,79 571,73
77	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	10,80	56,16 8,80	606,56 95,04
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafață rugoasă (внутренние стены)	m2	7,20	198,53 48,40	1 429,38 348,48
79	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	0,39	262,50 0,00	102,38 0,00
80	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	0,39	227,50 0,00	88,72 0,00
81	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,39	1 192,35 485,10	465,02 189,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				11 666,50 3 031,55
		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	1,00	1 485,22 110,00	1 485,22 110,00
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2	1,12	522,58 53,02	585,29 59,38
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	17,08 2,92	64,89 11,08
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				2 135,40 180,46
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 192,35 485,10	35,77 14,55
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	0,90	456,14 16,50	410,53 14,85
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	1 308,34 211,75	915,84 148,22
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 362,14 177,63
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				20 648,70 5 012,05
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		(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	10,00 0,00	6 726,10 0,00
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,08	132,56 16,50	540,86 67,32
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	820,00 0,00	1 369,40 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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,67	262,50 0,00	438,38 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	129,50 0,00	216,26 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	1 180,00 0,00	4 554,80 0,00
95	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	3,86	304,50	1 175,37

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	147,00 0,00	567,42 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	2 196,00 0,00	658,80 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	2 059,26 872,85	494,22 209,48
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 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	m3	32,51	351,35 64,35	11 422,37 2 092,02
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	300,05 33,55	3 252,54 363,68
102	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	240,00	180,00 0,00	43 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)				
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	1 233,85 113,85	505,88 46,68
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,48	113,30 113,30	960,78 960,78
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	304,50 0,00	1 175,37 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	147,00 0,00	567,42 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	262,50 0,00	438,38 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	129,50 0,00	216,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	262,50 0,00	1 451,63 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	1 192,35 485,10	6 593,70 2 682,60
		Total Lucrari de terasamente (Остальные объёмы находятся на чертеже 5 PG) Inclusiv salariu				90 847,94 6 422,57
		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	4,27	111,56 66,00	476,37 281,82
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	1 531,38 423,50	15 221,97 4 209,59
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 nesip. cement	m2	99,44	31,96 13,75	3 178,60 1 367,30
114	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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-	m2	99,40	56,16 8,80	5 582,60 874,72

1	2	3	4	5	6	7
		бетонная подготовка				
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 nesip. cement	m2	99,40	31,96 13,75	3 177,32 1 366,75
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	14,56	111,66 66,00	1 625,72 960,96
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	18,56 3,69	111,39 22,11
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	17,08 2,92	43 009,96 7 341,69
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	1 561,82 247,50	51 446,46 8 152,65
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	78,30	198,53 48,40	15 544,51 3 789,72
		Total Fundatie monolita Fm1 Inklusiv salariu				139 374,90 28 367,31
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	445,05	111,64 66,00	49 685,38 29 373,30

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
122		Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	2,00	201,55 0,00	403,10 0,00
123		Футляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,00	201,55 0,00	201,55 0,00
124		Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	117,70 0,00	235,40 0,00
125		Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	29,85 0,00	59,70 0,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	15,53 0,00	46,59 0,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,00	14,52 0,00	43,56 0,00
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	5,05 0,00	20,20 0,00
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	4,82 0,00	19,28 0,00
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc	2,00	4,25 0,00	8,50 0,00
131	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	23,00	18,56 3,69	426,98 84,75
132	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 radiere	kg	3 772,71	17,08 2,92	64 426,57 10 997,45
133	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	68,00	1 561,82 247,50	106 203,88 16 830,00
134	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, cămine de vizitare sau alte lucrări asemanătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la	m2	184,47	56,16 8,80	10 360,41 1 623,34

1	2	3	4	5	6	7
		funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная				
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	260,58	198,53 48,40	51 731,64 12 612,07
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				283 872,74 71 520,91
		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 sprijinirile	m2	101,98	111,64 66,00	11 384,97 6 730,68
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	38,85 24,75	2 331,00 1 485,00
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	18,56 3,69	362,01 71,86
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	17,08 2,92	24 921,32 4 254,00
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	1 561,82 247,50	17 023,87 2 697,75
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				56 023,16 15 239,29
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
141	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	16,80	111,64	1 875,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			66,00	1 108,80
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	10,00	38,85 24,75	388,50 247,50
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	376,34	17,08 2,92	6 426,76 1 097,03
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	1 561,84 247,50	3 967,08 628,65
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				12 657,89 3 081,98
		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	32,51 11,55	6 575,07 2 335,87
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	43,20	32,51 11,55	1 404,48 498,96
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	0,25	1 339,12 354,20	334,78 88,55
		Total Capac metalic Cm1-8 buc Inclusiv salariu				8 314,33 2 923,38

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -capac metalic	kg	206,40	32,51 11,55	6 710,31 2 383,92
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg	27,00	32,51 11,55	877,80 311,85
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	0,23	1 339,12 354,20	308,00 81,47
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inklusiv salariu				7 896,11 2 777,24
		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	32,51 11,55	9 831,39 3 492,72
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	1 339,12 354,20	401,74 106,26
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inklusiv salariu				10 233,12 3 598,98
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,14	1 192,35 485,10	166,93 67,91
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	4,60	456,14	2 098,24

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu			16,50	75,90
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-OTMOCTKA	m3	3,22	1 308,37 211,75	4 212,94 681,84
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 478,11 825,65
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				615 698,31 134 757,31
		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	0,56	2 056,70 273,35	1 151,75 153,08
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 - amestec pietris cu nesip	m3	105,00	333,75 46,75	35 043,75 4 908,75
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 sprijinirile	m2	5,46	111,61 66,00	609,39 360,36
159	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	18,62	1 531,38 423,50	28 514,38 7 885,57

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)				
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	19,11	111,65 66,00	2 133,68 1 261,26
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	17,08 2,92	27 027,60 4 613,54
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	1 541,01 247,50	100 427,86 16 129,58
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 nesip, cement	m2	184,42	43,52 25,30	8 025,04 4 665,83
		Total Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inclusiv salariu				202 933,45 39 977,96
		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	820,00 0,00	393,60 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	462,00 0,00	221,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,35	1 192,35 485,10	417,32 169,78
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	113,30 113,30	90,64 90,64
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	0,76	111,96 66,00	85,09 50,16
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	1 531,38 423,50	551,30 152,46
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	3,61	124,85 93,50	450,73 337,54
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 freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- бетонная подготовка	m2	3,61	56,16 8,80	202,74 31,77
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	3,61	124,85 93,50	450,73 337,54
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1,70	111,40	189,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			66,00	112,20
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	18,57 3,69	13,37 2,66
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	17,08 2,92	1 989,81 339,66
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	1 541,07 247,50	1 109,57 178,20
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	1,44	124,86 93,50	179,79 134,64
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,44	198,53 48,40	285,88 69,70
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				6 631,71 2 006,93
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	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	20,88	111,64 66,00	2 330,96 1 378,08
180	SA34I	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,00	98,08 0,00	196,16 0,00
181	SA34I	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,00	20,19	20,19

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
182	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 radiere	kg	203,92	17,08 2,92	3 482,34 594,43
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	1 541,01 247,50	4 160,72 668,25
184	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	12,24	56,16 8,80	687,40 107,71
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2	8,64	198,53 48,40	1 715,26 418,18
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				12 593,04 3 166,65
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vată minerală)	buc	1,00	1 902,82 110,00	1 902,82 110,00
187	CK40A	Captuseala usii cu tablă zincată pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2	1,59	522,58 53,02	830,90 84,30
188	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 radiere	kg	3,80	17,08 2,92	64,89 11,08
		Total Capac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				2 798,61 205,38
		1.6.4. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,03	1 192,35 485,10	35,77 14,55
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,08	456,12 16,50	492,61 17,82
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-OTMOCTKA	m3	0,76	1 308,32 211,75	994,32 160,93
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 522,71 193,30
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				23 546,07 5 572,26
		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 teren catg. 2	100 m3	0,30	959,00 0,00	287,70 0,00
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	3,00	113,30 113,30	339,90 339,90
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	8,80	111,64 66,00	982,43 580,80
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	194,78	17,08 2,92	3 326,26 567,78
196	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	28,00	18,56	519,81

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,69	103,18
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	7,00	1 561,82 247,50	10 932,72 1 732,50
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 (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,30	227,50 0,00	68,25 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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,30	2 056,67 273,35	617,00 82,00
		Total Zona depozitare saci namol Inclusiv salariu				17 074,07 3 406,17
		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	820,00 0,00	8,20 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,01	1 192,35 485,10	11,92 4,85
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,90	408,45 54,45	367,61 49,01
203	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,10	111,84 66,00	234,85 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	17,08 2,92	1 174,22 200,44
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	6,80	32,11 11,55	218,36 78,54
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	1 541,05 247,50	1 510,22 242,55
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	381,50 0,00	3,81 0,00
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				3 529,20 713,98
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				951 107,27 202 255,45

		Total	lei	951 107
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	48 541
		Cheltuieli de transport	4,00 %	26 100
		Total	100,00 +	1 025 748
		Cheltuieli de regie	5,00 %	51 287
		Total	100,00 +	1 077 036
		Beneficiu de deviz	4,00 %	43 081
		Total	100,00 +	1 120 117
		TVA	20,00 %	224 023
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 344 140 202 255

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 344 140 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	179,98	55,00	9 899,05
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	84,83	55,00	4 665,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 093,51	55,00	60 142,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	578,23	55,00	31 802,71
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	758,60	55,00	41 723,22
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,05	55,00	277,55
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	55,00	126,72
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	49,71	55,00	2 734,05
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,89	55,00	2 908,84
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,55	55,00	250,25
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,67	55,00	146,65
12.	7136060011901	Instalator	h-om	10,00	55,00	550,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,02	55,00	276,28
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,88	55,00	433,42
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	149,73	55,00	8 235,02
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,89	55,00	5 603,78
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,45	55,00	24 719,79
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,14	55,00	62,83
19.	9312040019600	Sapator	h-om	139,94	55,00	7 696,50

		Total manopera				202 255
--	--	-----------------------	--	--	--	----------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,73	0,02	0,31
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	5,08	1,82	9,24
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	9,75	280,00	2 731,01
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	280,00	2,80
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,03	280,00	289,80
6.	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	107,62	280,00	30 135,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,29	280,00	5 960,72
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	260,00	224,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,24	260,00	8 902,76
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,61	280,00	10 811,28
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,76	1,00	0,76
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,74	42,00	73,08
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,35	4 100,00	1 439,92
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,46	4 100,00	10 081,08
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 100,00	143,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 731,37	0,83	1 437,04
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	70,25	220,00	15 454,56
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	661,10	0,80	528,88
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,33	800,00	264,40
20.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	32,12	45,00	1 445,24
21.	2320156200901	Motorina	kg	0,44	21,20	9,22
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,52	42,20	64,19
23.	2320187315789	Decofrol	kg	84,30	12,50	1 053,72
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,42	14,50	35,04
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	991,65	14,50	14 378,92
26.	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	440,95	125,00	55 119,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,08	84,70	515,31
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,81	55,50	433,59
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,04	55,80	169,74
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,43	42,50	18,23
31.	2522103304363	Фуtлар для п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	2,00	161,24	322,48
32.	2522103304398	Фуtлар для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc	3,00	98,08	294,24
33.	2522103304467	Фуtлар для трубы п/э д=90 мм l=0.25 м (0.3м)	buc	1,00	20,19	20,19
34.	252210330475	Фуtлар для п/э трубы д=32 мм l=0.30м	buc	2,00	4,25	8,50
35.	2522103304857	Фуtлар для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,00	15,53	46,59
36.	2522103304863	Фуtлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	buc	4,00	201,55	806,20
37.	2522103304867	Фуtлар для трубы ПВХ д=80 мм l=0.30м	buc	3,00	14,52	43,56
38.	252210330487	Фуtлар для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,00	201,55	201,55
39.	2522103304877	Фуtлар для трубы PE д=110мм l=0,3 м	buc	2,00	29,85	59,70
40.	2522103304891	Фуtлар для трубы PE д=50мм l=0,25 м	buc	2,00	4,20	8,40
41.	2522103304894	Фуtлар для трубы PE д=50мм l=0,3 м	buc	4,00	5,05	20,20
42.	2522103304895	Фуtлар для трубы PE д=40мм l=0,3 м	buc	4,00	4,82	19,28
43.	2522103304898	Фуtлар для трубы PE д=200мм l=0,3 м	buc	2,00	117,70	235,40
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 014,75	2,20	19 832,46
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,19	2,20	0,43
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	198,33	0,12	23,80
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
48.	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	91,68	1 180,00	108 179,92
49.	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	126,28	1 200,00	151 536,96
50.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	5,64	1 000,00	5 642,40
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	900,00	15,66
52.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,67	900,00	6 898,68
53.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	44,03	32,00	1 408,94
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	81,12	14,20	1 151,88

		mm				
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 749,90	13,50	158 623,69
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	20,00	1,36
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,12	20,00	702,48
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	115,42	20,00	2 308,49
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	20,00	136,00
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	781,24	20,00	15 624,80
61.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,00	18,00	504,00
62.	28121063066011	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,00	1 011,24	1 011,24
63.	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	3,00	2 442,24	7 326,72
64.	28121063066311	Usa din scidur 1260x1260i	buc	1,00	1 428,84	1 428,84
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,20	25,00	1 404,96
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,94	65,80	259,27
67.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	3,60	65,80	236,88
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,74	4,50	948,35
69.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	20,50	68,00	1 394,00
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,74	0,40	84,30
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,51	62,00	217,76
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,07	32,00	674,38
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,30	4,10	25,85
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	80,31	5,00	401,56
75.	4100126202818	Apa	m3	2,77	5,00	13,86
		Total materiale de construcții				652 489

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,20	45,00	189,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,38	75,00	28,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,19	0,01	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,60	15,00	68,99
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	485,00	339,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12	35,00	4,04
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,30	385,50	1 658,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,67	385,50	645,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,68	400,00	11 470,60
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,15	400,00	459,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	1,65	400,00	658,80
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,77	200,00	754,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,47	350,00	513,27
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,27	350,00	7 443,59
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,82	18,00	2 642,76
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23	35,00	8,07
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,97	75,00	5 247,80
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,59	53,50	459,79
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,02	52,00	0,95
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,00	30,00	7 200,00
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	18,00	0,73
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,00	150,00	36 000,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,47	300,00	141,12
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	61,17	200,00	12 235,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,96	200,00	8 192,80
		Total utilaje de construcții				96 362

Total	lei	951 107
Contributii asigurari sociale	24,00 %	48 541
Cheltuieli de transport	4,00 %	26 100
Total	100,00 +	1 025 748
Cheltuieli de regie	5,00 %	51 287
Total	100,00 +	1 077 036
Beneficiu de deviz	4,00 %	43 081
Total	100,00 +	1 120 117
TVA	20,00 %	224 023

Total deviz: 1 344 140

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria comunei Milestii Mici,
raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t			10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,58 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	280,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,50
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,56 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			1 531,36 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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			124,86 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve,	m2			56,16

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка				8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
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			124,86 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Buruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			18,56 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 540,98 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			124,86 93,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			133,83 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304398	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м	buc	1,000	98,08	98,08
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			237,30 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304863	Футляр для п/з трубы д=300 мм l=0.30м	buc	1,000	201,55	201,55
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 541,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			56,16 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
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 -в пазухи	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	227,50
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		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			2 916,22 110,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	55,00	110,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	65,80	47,38
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	68,00	278,80
	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,000	2 442,24	2 442,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	45,00	37,80
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3	m2			522,58 53,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,00	7,37
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170	32,00	231,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	45,00	237,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	18,00	0,12
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -pereu	m3			456,14 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,50	84,04
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			1 308,38 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 000,00	1 035,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,56 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	280,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,50
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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	100 m3			2 056,56 273,35

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	385,50	1 783,21
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			351,35 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	280,00	287,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,72 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			1 510,67 217,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	55,00	195,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	5,00	1,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			196,99 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304363	Футляр для п/з трубы d=315 мм l=0.2м	buc	1,000	161,24	161,24
47	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-Pf 1	kg			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
48	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	m3			1 541,02 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		200) - Pf1				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1	m2			111,61 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
50	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-Ri 1	kg			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - Pf1	m3			1 541,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
52	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 -в пазухи	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
53	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			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	227,50
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,56 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	280,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,50
58	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
59	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			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
61	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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
63	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			1 531,39 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
64	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			124,86 93,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
65	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			56,17 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
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			124,86 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
67	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,91 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			18,57 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 541,00 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			124,86 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м)	buc			39,95 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304891	Футляр для трубы PE д=50мм l=0,25 м	buc	1,000	4,20	4,20
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 541,03 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
77	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	m2			56,16 8,80

1	2	3	4	5	6	7
		freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
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 -в пазухи	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	227,50
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		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			1 485,22 110,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	55,00	110,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	65,80	47,38
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	68,00	278,80
	28121063066011.	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,000	1 011,24	1 011,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	45,00	37,80
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06	m2			522,58 53,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,00	7,37
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,170	32,00	231,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	45,00	237,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	18,00	0,12
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		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 executindu-se din	100 m3			1 192,35 485,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			456,14 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,50	84,04
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			1 308,34 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 000,00	1 035,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km-вытесненный грунт	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	200,00	10,00
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,56 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	280,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	115,50
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			129,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370	350,00	129,50
94	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,950	400,00	1 180,00
95	TsC26B11	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 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			304,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,870	350,00	304,50
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			147,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147,00
97	TsC02B2	Sapatura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descarcare în depozit teren cat. II -дренажная траншея	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	400,00	2 196,00
98	AcE13B	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană (дренажный колодец)	m3			2 059,26 872,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	11,110	55,00	611,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	55,00	261,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	900,00	65,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	10,000	14,50	146,02
	1714227322926	Fringhie de cină gudronată	kg	7,200	42,00	304,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	21,20	38,43
	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	21,000	1,82	38,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,960	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	52,00	3,94
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (дренажный колодец)-КЦ10-9	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
100	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			351,35 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	280,00	287,00
101	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (дренаж)	m3			300,05 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	260,00	266,50
102	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din sapături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut			180,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	30,00	30,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	150,00	150,00
103	TsD12A1	Compactarea umpluturilor în straturi de până la 1,20 m grosime după compactare, cu placă batatoare acționată cu excavator pe senile, cu	100 m3			1 233,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				113,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070	55,00	113,85
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,800	400,00	1 120,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
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			304,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,870	350,00	304,50
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			147,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147,00
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			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			129,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370	350,00	129,50
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			262,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,750	350,00	262,50
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,56 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
112	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 531,38 423,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см..)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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 nesip. cement	m2			31,96 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	55,00	13,75
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,00	0,18
114	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			56,16 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
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 nesip. cement	m2			31,96 13,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	55,00	13,75
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,00	0,18
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,66 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			18,56 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,08

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 561,82 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
		1.4.3. Peretii monoliti Pm1				
121	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
122		Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc			201,55 0,00
	2522103304863	Футляр для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	buc	1,000	201,55	201,55
123		Футляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc			201,55 0,00
	252210330487	Футляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,000	201,55	201,55
124		Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc			117,70 0,00
	2522103304898	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	1,000	117,70	117,70
125		Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc			29,85 0,00
	2522103304877	Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	1,000	29,85	29,85
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc			15,53 0,00
	2522103304857	Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	1,000	15,53	15,53
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc			14,52 0,00
	2522103304867	Футляр для трубы ПВХ д=80 мм l=0.30м	buc	1,000	14,52	14,52
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc			5,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2522103304894	Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	1,000	5,05	5,05
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc			4,82
						0,00
	2522103304895	Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	1,000	4,82	4,82
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм l=0,3 м	buc			4,25
						0,00
	252210330475	Футляр для п/э трубы д=32 мм l=0.30м	buc	1,000	4,25	4,25
131	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,56
						3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
132	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			17,08
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
133	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 561,82
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
134	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			56,16
						8,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены)	m2			198,53
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,025	5,00	0,13
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			38,85 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	485,00	4,85
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			18,56 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 561,82 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		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			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			38,85 24,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	18,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	485,00	4,85
143	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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
144	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 561,84 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	1,025	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		1.4.6. Capac metalic Cm1-8 buc				
145	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare -capac metalic	kg			32,51 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,50	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,02	0,00
146	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare -pisa metalică Mn1	kg			32,51 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,50	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,02	0,00
147	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare -capac metalic	kg			32,51 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,50	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,02	0,00
149	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Mn1	kg			32,51 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,50	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,02	0,00
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			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,98
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -scara metalica	kg			32,51 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	55,50	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,02	0,00
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			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,98
		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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			456,14 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire -pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,50	84,04
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-отмостка	m3			1 308,37 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 000,00	1 035,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		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 rulo 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			2 056,70 273,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	385,50	1 783,35
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 - amestic pietris cu nesip	m3			333,75 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	55,00	46,75
	1421102200236	Amestic pietris cu nisip	m3	1,025	280,00	287,00
158	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,61 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			1 531,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
160	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,65 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 541,01 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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 nesip, cement	m2			43,52 25,30
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,460	55,00	25,30
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,03
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	15,00	0,18
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	350,00	462,00
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			111,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			1 531,38 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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			124,85 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			56,16 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
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			124,85 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
173	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,40 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			18,57 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 541,07 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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			124,86 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			198,53 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	5,00	0,13
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
180	SA34I	Футляр для трубы PE д=200мм l=0,25 м)	buc			98,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2522103304398	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м	buc	1,000	98,08	98,08
181	SA34I	Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc			20,19
						0,00
	2522103304467	Футлар для трубы п/э д=90 мм l=0.25 м (0.3m)	buc	1,000	20,19	20,19
182	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 radiere	kg			17,08
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
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			1 541,01
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,64
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
184	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			56,16
						8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (внутренние стены	m2			198,53
						48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron 2"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,025	5,00	0,12
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor și gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1260x1260 mm cu fixare la rama incorporată (Schiduri, vată minerală)	buc			1 902,82
						110,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,000	55,00	110,00
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,720	65,80	47,38
	28741158254551	Suruburi cu piulite și saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,100	68,00	278,80
	28121063066311	Usă din scidur 1260x1260i	buc	1,000	1 428,84	1 428,84
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	45,00	37,80
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincată pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26	m2			522,58
						53,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,00	7,37
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,00	45,65
	2710403642419	Tabla zincată de 0,5 mm grosime	kg	7,170	32,00	231,73
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	45,00	237,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,0067	18,00	0,12
188	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul	kg			17,08

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
		1.6.4. Pereu				
189	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere -peru	m3			456,12 16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	280,00	355,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,50	84,02
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-отмостка	m3			1 308,32 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 000,00	1 035,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
		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 teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	959,00
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
194	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,64 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
196	CC01E	Armături 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			18,56 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	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			1 561,82 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	26631021000012	Beton clasa..C20	m3	1,025	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	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 (разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	350,00	227,50
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			2 056,67 273,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	55,00	273,35
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	385,50	1 783,32
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
203	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,84 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,50	1,50
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			17,08 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	55,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	55,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,83	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
205	CL18A	Confecții 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			32,11 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,80	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,02	0,00
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			1 541,05 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	55,00	225,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100001.	Beton clasa. C15	m3	1,025	1 180,00	1 227,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	5,00	1,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	200,00	50,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	350,00	381,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Imbunatatirea si dezvoltarea
infrastructurii serviciilor publice**

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 102 942 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,00	184,16 21,45	736,63 85,80
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	203,03 27,50	913,64 123,75
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	168,88 48,95	506,63 146,85
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	605,07 166,10	1 815,22 498,30

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,00	753,63 55,00	2 260,88 165,00
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor și constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confectiilor și constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,10	1 339,12 354,20	133,91 35,42
		Total Montarea tevelor și armături Inclusiv salariu				6 366,91 1 055,12
		1.2. Camine de reacție				
7	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,85	820,00 0,00	697,00 0,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,85	574,20 0,00	488,07 0,00
9	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	0,70	113,30 113,30	79,31 79,31

1	2	3	4	5	6	7
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	351,34 64,35	776,47 142,21
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	1 583,59 423,50	2 327,88 622,54
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,91	56,16 8,80	275,75 43,21
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2	4,91	17,66 11,00	86,70 54,01
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu				4 731,19 941,29
		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	1 724,12 443,30	11 896,40 3 058,77
15	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIIД-20				
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 -KII20-9	buc	6,00	1 833,33 0,00	10 999,98 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	2 500,00 0,00	7 500,00 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	200,00 0,00	600,00 0,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,00	114,22 35,75	114,22 35,75
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,00	170,12 35,75	170,12 35,75
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	6,00	115,43 35,75	692,59 214,50
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	m2	1,50	124,83 93,50	187,24 140,25

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
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	1 250,00 0,00	3 750,00 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	23,05 0,55	161,81 3,86
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	23,05 0,55	1 198,60 28,60
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	23,05 0,55	2 489,40 59,40
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,17	1 339,12 354,20	227,65 60,21
28	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (К=2- наружные стены)	m2	41,45	56,16 8,80	2 328,00 364,76
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	47,10	198,71	9 359,36

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища			48,40	2 279,64
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3	0,69	574,20 0,00	396,20 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	474,15 0,00	327,16 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	1 192,35 485,10	822,72 334,72
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	474,15 0,00	80,61 0,00
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,59	409,20 54,45	650,63 86,58
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-(устройство бетонной отмоктки)	m3	1,11	1 362,67 211,75	1 512,56 235,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел Inclusiv salariu				62 965,25 6 937,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				74 063,34 8 934,24

		Total	lei	74 063
		Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 144
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 351
		Total	100,00 +	78 558
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 928
		Total	100,00 +	82 486
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 299
		Total	100,00 +	85 785
		TVA	20,00 %	17 157
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 942 8 934

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 102 942 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,00	55,00	1 099,89
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00	55,00	165,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,56	55,00	800,83
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,98	55,00	54,01
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	7,42	55,00	407,97
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	55,00	71,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,46	55,00	2 995,08
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,74	55,00	95,63
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,00	55,00	165,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,10	55,00	500,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,60	55,00	1 518,12
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,70	55,00	918,39
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,59	55,00	142,21
		Total manopera				8 934

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,83	280,00	511,98
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalal de mal 7-30 mm	m3	1,05	280,00	294,53
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	260,00	20,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,06	260,00	535,16
5.	1421102200575	Nisip sortat spalal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	260,00	3,28
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,27	280,00	634,26
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,26	1,00	0,26
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,41	42,00	185,22
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,46	145,00	211,15
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,72	0,80	74,18
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	800,00	37,12
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,09	35,00	3,31
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,63	21,50	13,54
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,66	21,20	14,02
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	42,20	22,22
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	139,08	14,50	2 016,66
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,33	14,50	4,80
18.	2320322600374	Citom	kg	0,09	38,50	3,64
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	25,00	10,63
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,95	39,70	37,52
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,52	125,00	7 065,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,78	84,70	66,07
23.	2430116100012	Email XB-785	kg	1,33	84,70	112,31
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,39	55,80	21,76
25.	2430226100817	Grund XC-010	kg	0,66	55,80	37,00
26.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,41	48,70	214,77

27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	42,50	6,31
28.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,63	24,80	15,62
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,47	10,00	4,66
30.	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,20	153,75	645,89
31.	2521216701000	Teava din otel d=89x3.0mm	m	4,77	137,50	656,19
32.	2522103304760	Футилар из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,00	78,47	78,47
33.	2522103304762	Футилар из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	1,00	134,37	134,37
34.	2523156713323	Trecere PE -otel D=90x89	buc	3,03	612,50	1 855,88
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,52	2,20	5,54
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	445,46	2,20	980,01
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14,77	2,20	32,49
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,82	0,12	3,34
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	200,00	600,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 833,33	10 999,98
43.	2663102100150	Beton C10/8(Вс10 (B150)	m3	1,15	1 100,00	1 264,12
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,95	1 250,00	4 937,50
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,48	1 050,00	502,43
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	167,02	22,50	3 757,95
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,61	68,50	42,08
48.	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"сu inchizator	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
49.	2875274400150	Reductie din otel d=150x80	buc	3,15	329,67	1 038,46
50.	2875274400155	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	3,15	84,50	266,18
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52	4,10	10,33
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74	12,50	21,75
53.	4100126202818	Apa	m3	0,17	12,50	2,11
Total materiale de construcții						58 763

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,67	75,00	50,09
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	45,00	27,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,33	0,01	0,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,18	15,00	2,70
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,29
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	35,00	84,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,09
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,74	400,00	697,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,97	435,00	1 292,04
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,55	18,00	27,86
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	35,00	0,44
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	35,00	0,42
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,51	75,00	488,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,21	53,50	64,49
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,77	78,00	372,06

16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	65,00	156,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,27	65,00	17,55
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,35	400,00	2 939,40
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37	400,00	147,00
		Total utilaje de construcții				6 366

Total	lei	74 063
Contributii asigurari sociale	24,00 %	2 144
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 351
Total	100,00 +	78 558
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 928
Total	100,00 +	82 486
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 299
Total	100,00 +	85 785
TVA	20,00 %	17 157

Total deviz:

102 942

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Primaria comunei Milestii Mici,
raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			184,16

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm				21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390	55,00	21,45
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,045	153,75	161,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	35,00	0,07
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			203,03 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,00	27,50
	2521216701000	Teava din otel d=89x3.0mm	m	1,010	137,50	145,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	39,70	8,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	68,50	9,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	14,50	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,020	38,50	0,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	35,00	0,04
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			168,88 48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,00	48,95
	2875274400155	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	1,000	84,50	88,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	78,00	31,20
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x80	buc			605,07 166,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	55,00	166,10
	2875274400150	Reductie din otel d=150x80	buc	1,000	329,67	346,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	78,00	92,82
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			753,63 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	55,00	55,00
	2523156713323	Trecere PE -otel D=90x89	buc	1,010	612,50	618,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	65,00	52,00
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			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,97
		1.2. Camine de reactie				

1	2	3	4	5	6	7
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	820,00
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			574,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	435,00	574,20
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	55,00	113,30
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			351,34 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	280,00	286,99
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			1 583,59 423,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,00	401,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	280,00	200,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,00
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			56,16 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
13	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm -fara nesip	m2			17,66 11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,200	55,00	11,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	260,00	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,50	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,160	2,20	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	15,00	0,06
		1.3. Раздел				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 724,12 443,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	55,00	310,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 250,00	715,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	145,00	30,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 050,00	72,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	260,00	34,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	400,00	426,00
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 -KЦД-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
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 -KЦ20-9	buc			1 833,33 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
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 -KЦП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
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 -KЦО-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc			114,22 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304760	Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,000	78,47	78,47
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc			170,12 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	55,00	35,75
	2522103304762	Футляр из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	1,000	134,37	134,37
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			115,43 35,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	55,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,00	8,25
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700	42,00	30,87
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700	48,70	35,79
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100	24,80	2,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	260,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,50	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	21,50	2,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,10	1,72
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	15,00	0,45
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	m2			124,83 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
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 II)	buc			1 250,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama тип "II"cu inchizator	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
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			23,05 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,50	22,50
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			23,05 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	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			23,05 0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,50	22,50
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			1 339,12 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,00	354,20
	2430116100012	Email XB-785	kg	7,800	84,70	660,66
	2430226100817	Grund XC-010	kg	3,900	55,80	217,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	42,50	23,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	0,98
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			56,16 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	55,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	0,12	0,07
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,500	14,50	43,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	53,50	1,39
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			198,71

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa -внутренние стены и днища				48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	125,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,50	0,31
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3			574,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	435,00	574,20
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			474,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	435,00	474,15
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			1 192,35 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	75,00	707,25
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			474,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	435,00	474,15
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			409,20 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
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-(устройство бетонной отмотки)	m3			1 362,67 211,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	55,00	22,00
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,020	1 100,00	1 138,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	10,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1

Valoarea de deviz 5 500 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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	4 528 985,51 0,00	4 528 985,51 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 528 985,51

	Total	lei	4 528 986
	Cheltuieli de depozit	1,20 %	54 348

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			4 583 333
		TVA	20,00 %			916 667
		Total deviz:				5 500 000
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 500 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS 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 -	buc	1,00	4 528 985,51	4 528 985,51
----	---------	--	-----	------	--------------	--------------

		1buc, Container deshidrater namol -1buc, Tablou de automatizare tip Master-1buc- sau analog				
		Total materiale de construcții				4 528 986
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	4 528 986
Cheltuieli de depozit	1,20 %	54 348
Total	100,00 +	4 583 333
TVA	20,00 %	916 667

Total deviz: 5 500 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

**Investitor Primaria comunei Milestii Mici,
raionul Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	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			4 528 985,51 0,00
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS 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	buc	1,000	4 528 985,51	4 528 985,51

1	2	3	4	5	6	7
		automatizare tip Master-1buc- sau analog				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 368 596 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 <	m3	47,50	73,15 73,15	3 474,63 3 474,63

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)				
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	35,30	54,60 53,35	1 927,38 1 883,26
3	Цена поставщик а	Caramida	buc	959,00	6,33 0,00	6 070,47 0,00
4	Цена поставщик а	Nisip	m3	12,20	310,00 0,00	3 782,00 0,00
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	8,00	613,11 209,00	4 904,90 1 672,00
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	4,00	1 536,41 434,50	6 145,65 1 738,00
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 proptele	buc	1,00	2 150,65 666,05	2 150,65 666,05
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	19,00	2 666,67 0,00	50 666,73 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	1 362,77 434,50	4 088,30 1 303,50
10	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	6,00	4 500,00 0,00	27 000,00 0,00
11	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	25,00	209,00	5 225,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			24,20	605,00
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	25,00	58,55 13,75	1 463,75 343,75
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	5,00	525,80 54,45	2 629,00 272,25
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=25mm)	1 km	0,005	12 901,00 7 315,00	64,50 36,58
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,005	42 651,00 7 315,00	213,25 36,58
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,005	53 481,00 7 315,00	267,40 36,58
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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,00	65,45 65,45	1 636,25 1 636,25
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	17,05 17,05	426,25 426,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 136,12 14 130,66
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,36	13 356,75 3 588,20	4 808,43 1 291,75
20	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,00	124,17 0,00	44 701,20 0,00
21	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	20,00	12,50 0,00	250,00 0,00
22	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc	20,00	3,80 0,00	76,00 0,00
23	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	41,67 0,00	125,01 0,00
24	Цена поставщика	Clema de sustinere ES2000	buc	7,00	118,33 0,00	828,31 0,00
25	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,00	123,33 0,00	493,32 0,00
26	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,00	58,49 0,00	526,41 0,00
27	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	16,00	29,17 0,00	466,72 0,00
28	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc	14,00	3,50 0,00	49,00 0,00
29	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	77,45 0,00	619,60 0,00
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				52 944,00 1 291,75
		<i>Total</i>	lei			175 080,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			3 701,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 525,89
		<i>Total</i>	100,00 +			184 307,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			9 215,37
		<i>Total</i>	100,00 +			193 522,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 740,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 263,67 15 422,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305-1	Consola Y4	buc	6,00	446,19 13,20	2 677,11 79,20
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc	9,00	349,74 22,55	3 147,62 202,95
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	4,00	995,61 187,55	3 982,44 750,20
33	08-02-305-1	Clema de fixare Γ11	buc	5,00	387,01 13,20	1 935,03 66,00
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc	9,00	214,04 13,20	1 926,32 118,80
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	4,00	165,04 13,20	660,14 52,80
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc	4,00	225,64 13,20	902,54 52,80
37	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3Π16"	100 m	0,10	6 628,00 4 378,00	662,80 437,80
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				15 894,00 1 760,55
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
38	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc	8,00	208,01 13,20	1 664,04 105,60
39	08-02-305-	Clema de conectare CHCA70	buc	4,00	219,64	878,54

1	2	3	4	5	6	7
	1				13,20	52,80
40	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc	16,00	269,19	4 306,97
					13,20	211,20
41	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	5,00	245,13	1 225,67
					165,00	825,00
		Total Accesorii liniei electrice aeriene				8 075,23
		Inclusiv salariu				1 194,60
		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	1 030,78	1 340,02
					753,50	979,55
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	764,89	114,73
					682,00	102,30
44	Pretul firmei	Cablu ВБбШв-1 5x2.5 mm2	m	115,00	48,84	5 616,60
					0,00	0,00
45	Pretul firmei	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,00	245,50	3 682,50
					0,00	0,00
46	Pretul firmei	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,00	61,38	920,70
					0,00	0,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,15	4 957,94	5 701,64
					364,65	419,35
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,30	136,95	41,09
					136,95	41,09
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,00	358,05	358,05
					358,05	358,05
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,30	187,00	56,10
					187,00	56,10
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	1 714,52	171,45
					1 006,50	100,65

1	2	3	4	5	6	7
52	Pretul firmei	Cablu ABBГ-1 4x70 mm2	m	5,00	118,33 0,00	591,65 0,00
53	Pretul firmei	Cablu ABBГ-1 5x25 mm2	m	5,00	39,08 0,00	195,40 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				18 789,92 2 057,08
		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	291,23 100,65	1 164,91 402,60
55	Цена поставщика	Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	4,00	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
56	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	4,00	145,50 0,00	582,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				5 946,91 402,60
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	253,94 130,35	253,94 130,35
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	57,05 47,85	57,05 47,85
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	1 094,36 154,55	1 094,36 154,55
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc	1,00	676,16 127,60	676,16 127,60
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТИ-A 100/5	buc	3,00	198,95 133,65	596,85 400,95
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	245,13 165,00	245,13 165,00
63	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	833,39	833,39

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de metal ИММ-4-0 74 IP54 - TD3)			191,95	191,95
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc	1,00	718,09 154,55	718,09 154,55
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100А	buc	1,00	676,16 127,60	676,16 127,60
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10А В	buc	1,00	355,60 85,80	355,60 85,80
67	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20А	buc	1,00	718,09 154,55	718,09 154,55
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	103,38 62,15	103,38 62,15
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				6 328,21 1 802,90
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТН-0,25)	buc	1,00	1 050,32 78,65	1 050,32 78,65
70	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 550,32 78,65
		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	3 260,58 1 171,50	1 956,35 702,90
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	3 260,58 1 171,50	3 260,58 1 171,50

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,25	4 233,46 1 171,50	1 058,36 292,88
74	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,05	60 305,26 14 685,00	3 015,26 734,25
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	5 599,09 1 969,00	839,86 295,35
76	Pret de piata	Furtun metalic D=63mm	m	15,00	69,70 0,00	1 045,45 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				11 175,87 3 196,88
		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	676,16 127,60	676,16 127,60
		Total Diesel generator mobil Inclusiv salariu				676,16 127,60
		<i>Total</i>	lei			68 436,62
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			2 549,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 588,77
		<i>Total</i>	100,00 +			72 574,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 248,34
		<i>Total</i>	100,00 +			76 822,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 072,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 895,65 10 620,86
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-	buc	5,00	775,00 0,00	3 875,00 0,00
79	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
80	Pretul	Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,00	2 013,64	4 027,28

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
81	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,00	358,00	358,00
					0,00	0,00
82	Pretul firmei	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,00	6 596,80	6 596,80
					0,00	0,00
83	Pretul firmei	Transformator ТТИ-A 100/5	buc	3,00	245,00	735,00
					0,00	0,00
84	Pretul firmei	Limitator de supratensiune ОПС1-B-4P	buc	1,00	1 975,00	1 975,00
					0,00	0,00
85	Цена поставщика	Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc	1,00	2 118,33	2 118,33
					0,00	0,00
86	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31B71250 100A	buc	1,00	625,00	625,00
					0,00	0,00
87	Цена поставщика	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
88	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,00	55,83	55,83
					0,00	0,00
89	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,00	465,00	465,00
					0,00	0,00
90	540-401	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,00	1 072,11	1 072,11
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25 695,35
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			308,34
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				26 003,69

		Total	lei	307 163
		TVA	20,00 %	61 433
				368 596
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		26 043

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe (marca REAE)**

Valoarea de deviz 368 596 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	338,598	55,00	18 622,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,70	55,00	313,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,216	55,00	7 106,88
		Total manopera				26 043

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 500,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	38 500,00	246,40
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	42 500,00	17,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	68 500,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,32	10,00	3,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	68 500,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	68 500,00	20,55
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	22 500,00	9,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	22 500,00	2,25
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,147	13 500,00	1 987,20

12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	13 500,00	99,90
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	16 500,00	849,75
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,059	16 500,00	976,80
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	38 500,00	26,95
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,45	58,50	201,82
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	10,00	0,29
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,809	58,50	398,33
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,335	12,00	364,02
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	65,00	8,06
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,335	6,50	197,18
22.	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,033	16 500,00	536,25
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	78,50	3,77
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,106	28 500,00	3 021,00
25.	1019852	Vopsea	kg	7,129	87,50	623,79
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 200,00	5,04
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	15,00	22,50
28.	110-082	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	m	10,00	22,50	225,00
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	145,00	0,00
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,50	0,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	1,60	18,00	28,80
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	28 500,00	45,60
33.	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	41,67	125,01
34.	11589115	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	20,00	12,50	250,00
35.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	14,00	3,50	49,00
36.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,00	3,80	76,00
37.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,00	58,49	526,41
38.	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-	buc	5,00	775,00	3 875,00
39.	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,00	123,33	493,32
40.	1158931	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	16,00	29,17	466,72
41.	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	77,45	619,60
42.	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	7,00	118,33	828,31
43.	1158951	Caramida	buc	959,00	6,33	6 070,47
44.	1158952	Nisip	m3	12,20	310,00	3 782,00
45.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,00	946,76	946,76
46.	12365891	Stilp CB-95	buc	19,00	2 666,67	50 666,73
47.	12365892	Стойка CB-105	buc	6,00	4 500,00	27 000,00
48.	150536-	Consola У4	buc	6,00	305,00	1 830,00
49.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	5,00	245,82	1 229,10
50.	15512	Traversa "TH27"	buc	9,00	255,45	2 299,05
51.	15533	Bratara "X12"	buc	9,00	72,85	655,65
52.	15534	Bratara "X16"	buc	4,00	23,85	95,40
53.	15535	Bratara pe stilp X89	buc	4,00	84,45	337,80
54.	155601	Clema ИЦ70	buc	8,00	66,82	534,56
55.	155603	Clema de conectare CHCA70	buc	4,00	78,45	313,80
56.	155604	Clema de conectare CФ70	buc	16,00	128,00	2 048,00
57.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	16,50	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	18,50	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	32 000,00	0,00

60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,038	22 500,00	855,00
61.	24560	Consola KC2	buc	4,00	250,00	1 000,00
62.	24582	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,00	500,00	500,00
63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,53	12,50	44,13
64.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
65.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	5,00	320,00	1 600,00
66.	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,00	15,00	0,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	5,775	35,00	202,13
68.	5009061	Fisa de izolație	buc	1,50	3,50	5,25
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,70	4,50	165,15
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	35,00	5,25
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,75	4,50	70,88
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	200,00	2,32
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,79	0,01	0,25
74.	5009264	Teava de policlorvinilă	kg	0,04	72,50	2,90
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,141	35,00	4,93
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	10,00	0,16
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	35,00	0,04
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,143	45,00	6,43
79.	503-99269	Transformator ТТН-А 100/5	buc	3,00	245,00	735,00
80.	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380В 50А	buc	1,00	6 596,80	6 596,80
81.	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,00	124,17	44 701,20
82.	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrică aeriene, din aramă, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,002	68 500,00	137,00
83.	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,00	1 975,00	1 975,00
84.	510-125	Lampă ДРЛ-250	buc	4,00	145,50	582,00
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,125	165,50	20,69
86.	530-018110	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior d=25mm	m	5,00	5,25	26,25
87.	530-018111	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior d=50mm	m	5,00	35,00	175,00
88.	530-018112	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	5,00	45,83	229,15
89.	530-2011	Întrerupător ВН32-2Р-20А	buc	1,00	55,83	55,83
90.	540-401	Întrerupător ВР32-31-3Р-100	buc	1,00	358,00	358,00
91.	540-402201	Întrerupător automat ВА88-32/3Р/С100	buc	1,00	1 072,11	1 072,11
92.	542-9025	Lubrifianț "ЗЭС"	kg	1,60	45,00	72,00
93.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,099	42,00	4,16
94.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,304	125,00	38,00
95.	55622115	Panou de metal ПМП-4-0 74 IP54	buc	1,00	2 118,33	2 118,33
96.	556451192	Întrerupător automat modular monopolar, ВА47-29/1Р/10А(В)	buc	1,00	42,00	42,00
97.	5564516	Întrerupător automat tripolar, ВР32И-31В71250 100А	buc	1,00	625,00	625,00
98.	590-205	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,00	245,50	3 682,50
99.	590-20504	Cablu ВБ6ШВ-1 5x2.5 mm2	m	115,00	48,84	5 616,60
100.	590-206	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,00	61,38	920,70
101.	590-20610	Cablu АВВГ-1 4x70 mm2	m	5,00	118,33	591,65

102.	590-20611	Cablu ABBГ-1 5x25 mm2	m	5,00	39,08	195,40
103.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
104.	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A (conform caiet 100A)	buc	2,00	2 013,64	4 027,28
105.	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1,00	465,00	465,00
106.	777712	Corp de iluminat PKY01-250, 250W	buc	4,00	1 050,00	4 200,00
107.	888835	Furtun metalic Д=63MM	m	15,30	68,33	1 045,45
Total materiale de construcții						203 562

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,50	75,00	712,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,50	245,00	2 327,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,982	485,50	3 875,26
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,00	450,00	2 700,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,612	10,00	46,12
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,514	10,00	35,14
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,684	10,00	46,84
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,302	10,00	43,02
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,788	375,00	3 295,35
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	27,51	375,00	10 316,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,291	45,00	868,10
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	35,00	7,70
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	27,50	6,05
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	22,27	485,00	10 800,95
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,35	480,00	648,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,56	15,00	8,40
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	15,00	10,44
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,295	485,00	143,17
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	10,00	9,80
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,85	435,00	804,75
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,67	435,00	2 901,45
Total utilaje de construcții						39 607

Total	lei	307 163
TVA	20,00 %	61 433

Total deviz:

368 596

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria comunei Milestii Mici,
raionul Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 траншей)	m3			73,15 73,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	55,00	66,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	55,00	6,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			54,60 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	12,50	1,25
3	Цена поставщика	Caramida	buc			6,33 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,000	6,33	6,33
4	Цена поставщика	Nisip	m3			310,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,000	310,00	310,00
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			613,11 209,00
	1	Muncitor	h-om	3,800	55,00	209,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 500,00	1,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	485,00	378,30
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			1 536,41 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 500,00	1,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	16,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	485,00	902,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	435,00	174,00
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 proptele	buc			2 150,65 666,05
	1	Muncitor	h-om	12,110	55,00	666,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	16,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	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	3,010	485,00	1 459,85
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 666,67 0,00
	12365891	Stilp CB-95	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
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			1 362,77 434,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,900	55,00	434,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	145,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 500,00	1,42
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 500,00	2,85
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	16,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	485,00	902,10
10	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 500,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
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			209,00 24,20
	1	Muncitor	h-om	0,440	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	75,00	18,00
	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	245,00	58,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	450,00	108,00
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			58,55 13,75
	1	Muncitor	h-om	0,250	55,00	13,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
	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	245,00	34,30
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			525,80 54,45
	1	Muncitor	h-om	0,990	55,00	54,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	68 500,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	68 500,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,000	320,00	320,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,270	480,00	129,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	435,00	21,75
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=25mm)	1 km			12 901,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 500,00	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	4 200,00	336,00
	530-018110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=25mm	m	1 000,000	5,25	5 250,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			42 651,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 200,00	336,00
	530-018111	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior d=50mm	m	1 000,000	35,00	35 000,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			53 481,00 7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 500,00	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	4 200,00	336,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	45,83	45 830,00
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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	55,00	65,45
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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			13 356,75 3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,240	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	485,00	397,70
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,760	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	375,00	9 153,75
20	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m			124,17 0,00
	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	1,000	124,17	124,17
21	Цена поставщика	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			12,50 0,00
	11589115	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,000	12,50	12,50
22	Цена поставщика	Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,80 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,000	3,80	3,80
23	Цена поставщика	Consola de ancorare CA2000	buc			41,67 0,00
	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000	41,67	41,67
24	Цена поставщика	Clema de sustinere ES2000	buc			118,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	1,000	118,33	118,33
25	Цена поставщика	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc			123,33
						0,00
	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	1,000	123,33	123,33
26	Цена поставщика	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			58,49
						0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000	58,49	58,49
27	Цена поставщика	Clema de conexiune ПС-1-1	buc			29,17
						0,00
	1158931	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,000	29,17	29,17
28	Цена поставщика	Coliere pentru СИП CSB	buc			3,50
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,000	3,50	3,50
29	Цена поставщика	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			77,45
						0,00
	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,000	77,45	77,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305-1	Consola Y4	buc			446,19
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	150536-	Consola Y4	buc	1,000	305,00	305,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			349,74
						22,55
	1	Muncitor	h-om	0,410	55,00	22,55
	15512	Traversa "TH27"	buc	1,000	255,45	255,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,190	375,00	71,25
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			995,61
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,410	55,00	187,55
	24560	Consola KC2	buc	1,000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,500	87,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	485,50	9,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	375,00	498,75
33	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			387,01
						13,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,000	245,82	245,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			214,04 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	15533	Bratara "X12"	buc	1,000	72,85	72,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			165,04 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	15534	Bratara "X16"	buc	1,000	23,85	23,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc			225,64 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	15535	Bratara pe stilp X89	buc	1,000	84,45	84,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
37	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			6 628,00 4 378,00
	1	Muncitor	h-om	79,600	55,00	4 378,00
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,000	22,50	2 250,00
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc			208,01 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	155601	Clema HIQ70	buc	1,000	66,82	66,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
39	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			219,64 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20
	155603	Clema de conectare CHCA70	buc	1,000	78,45	78,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
40	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc			269,19 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,240	55,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	155604	Clema de conectare CФ70	buc	1,000	128,00	128,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	485,50	0,49
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,340	375,00	127,50
41	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			245,13 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	485,50	53,41
		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			1 030,78 753,50
	1	Muncitor	h-om	13,700	55,00	753,50
	1019852	Vopsea	kg	0,250	87,50	21,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	485,50	189,34
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	10,00	32,20
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			764,89 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,00	682,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	165,50	82,75
44	Pretul firmei	Cablu ББ6ШВ-1 5x2.5 mm2	m			48,84 0,00
	590-20504	Cablu ББ6ШВ-1 5x2.5 mm2	m	1,000	48,84	48,84
45	Pretul firmei	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m			245,50 0,00
	590-205	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	1,000	245,50	245,50
46	Pretul firmei	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m			61,38 0,00
	590-206	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	1,000	61,38	61,38
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 957,94 364,65
	1	Muncitor	h-om	6,630	55,00	364,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	485,50	2 422,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	435,00	2 170,65
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			136,95 136,95
	1	Muncitor	h-om	2,490	55,00	136,95
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			358,05 358,05
	1	Muncitor	h-om	6,510	55,00	358,05

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			187,00 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,400	55,00	187,00
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			1 714,52 1 006,50
	1	Muncitor	h-om	18,300	55,00	1 006,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 500,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	165,50	82,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	485,50	271,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,260	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,260	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	435,00	243,60
52	Pretul firmei	Cablu ABBГ-1 4x70 mm2	m			118,33 0,00
	590-20610	Cablu ABBГ-1 4x70 mm2	m	1,000	118,33	118,33
53	Pretul firmei	Cablu ABBГ-1 5x25 mm2	m			39,08 0,00
	590-20611	Cablu ABBГ-1 5x25 mm2	m	1,000	39,08	39,08
		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			291,23 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,830	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	78,50	0,94
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	72,50	0,72
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	68 500,00	34,25
	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	125,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	485,50	9,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	375,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	435,00	8,70
55	Цена поставщика	Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc			1 050,00 0,00
	777712	Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
56	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc			145,50 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,000	145,50	145,50
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			253,94

1	2	3	4	5	6	7
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,370	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	58,50	5,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	58,50	5,85
	1019852	Vopsea	kg	0,020	87,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	485,50	33,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	27,50	6,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	435,00	30,45
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,05
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,870	55,00	47,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	68 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	485,50	4,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	435,00	4,35
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			1 094,36
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	58,50	31,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	28 500,00	855,00
	1019852	Vopsea	kg	0,070	87,50	6,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	42,00	2,02
	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	125,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	485,50	1,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	435,00	1,74
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc			676,16
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28 500,00	399,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 500,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	125,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	485,50	2,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	435,00	2,17
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТН-А 100/5	buc			198,95 133,65
	1	Muncitor	h-om	2,430	55,00	133,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	58,50	22,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	45,00	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	485,50	18,93
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	435,00	16,96
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПC	set			245,13 165,00
	1	Muncitor	h-om	3,000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	485,50	53,41
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 ИММЛ-4-0 74 IP54 - TD3)	buc			833,39 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,490	55,00	191,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	58,50	14,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	58,50	9,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	87,50	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	22 500,00	562,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	45,00	51,75
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc			718,09 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	58,50	26,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28 500,00	399,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	87,50	4,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,036	125,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	485,50	4,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	435,00	3,92
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc			676,16 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28 500,00	399,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 500,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	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	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	485,50	2,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	435,00	2,17
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			355,60 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,560	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	58,50	2,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	28 500,00	171,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	87,50	3,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	22 500,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	42,00	0,25
	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	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	485,50	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	435,00	0,87
67	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			718,09
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,810	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	58,50	26,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28 500,00	399,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	87,50	4,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,50	13,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	485,50	4,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	435,00	3,92
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			103,38
						62,15
	1	Muncitor	h-om	1,130	55,00	62,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	58,50	3,51
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	485,50	19,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	435,00	17,40
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			1 050,32
						78,65
	1	Muncitor	h-om	1,430	55,00	78,65
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	946,76	946,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	485,50	9,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	435,00	8,70
70	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			500,00
						0,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	500,00	500,00
		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			3 260,58
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 500,00	1 242,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	485,50	92,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	435,00	82,65
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 260,58 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	13 500,00	1 242,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	58,50	52,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019852	Vopsea	kg	2,400	87,50	210,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	485,50	92,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	435,00	82,65
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 233,46 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,300	55,00	1 171,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	13 500,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	58,50	76,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,50	53,30
	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,130	16 500,00	2 145,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	87,50	201,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	485,50	121,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	435,00	108,75
74	08-02-406-1	Constructii metalice	t			60 305,26 14 685,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	55,00	14 685,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	16 500,00	16 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	16 500,00	16 995,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	38 500,00	539,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,150	58,50	886,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	12,00	1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	6,50	594,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	485,50	810,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	435,00	726,45
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 599,09 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,800	55,00	1 969,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	68 500,00	137,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 500,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	847,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	58,50	61,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,50	141,70
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	35,00	700,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	3,50	35,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	4,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	485,50	160,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	435,00	143,55
76	Pret de piata	Furtun metalic Д=63mm	m			69,70 0,00
	888835	Furtun metalic Д=63mm	m	1,020	68,33	69,70
		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			676,16 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,320	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	58,50	4,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	58,50	22,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	28 500,00	399,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	87,50	4,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 500,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	485,50	2,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	435,00	2,17
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщика	Limitator de supratensiuni LVA-440-	buc			775,00 0,00
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-	buc	1,000	775,00	775,00
79	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			3 750,00 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
80	Pretul firmei	Automat DPX3 250/3P/100A	buc			2 013,64 0,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A (conform caiet 100A)	buc	1,000	2 013,64	2 013,64
81	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			358,00 0,00
	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	358,00	358,00
82	Pretul firmei	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc			6 596,80 0,00
	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,000	6 596,80	6 596,80
83	Pretul firmei	Transformator ТТИ-A 100/5	buc			245,00 0,00
	503-99269	Transformator ТТИ-A 100/5	buc	1,000	245,00	245,00
84	Pretul firmei	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc			1 975,00 0,00
	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 975,00	1 975,00
85	Цена поставщика	Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc			2 118,33 0,00
	55622115	Panou de metal ЩМП-4-0 74 IP54	buc	1,000	2 118,33	2 118,33
86	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc			625,00 0,00
	5564516	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,000	625,00	625,00
87	Цена поставщика	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc			42,00 0,00
	556451192	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,000	42,00	42,00
88	Pretul firmei	Intreruptor BH32-2P-20A	buc			55,83 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,000	55,83	55,83
89	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			465,00 0,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,000	465,00	465,00
90	540-401	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc			1 072,11 0,00
	540-402201	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,000	1 072,11	1 072,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.