

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect : Îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii serviciilor publice rurale din satul Mileștii Mici, raionul Ialoveni, prin construcția unei stații de epurare pentru localitate.

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
4-1-1	Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe	348 412.24	69 682.45	418 094.69
2-1-1	Retele de canalizare Etapa 1	260 416.49	52 083.29	312 499.78
2-4-3	Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1	4 522 500.00	904 500.00	4 522 500.00
2-4-1	Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta	1 459 418.06	291 883.62	1 751 301.68
2-4-2	Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice	117 900 .13	23 580.02	141 480.15
	Total	6 708 646.92	1 341 729.38	8 050 376.30

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 312 499,78 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	6,0100	861,00	5 174,61
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	0,2300	987,00	227,01
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	31,1800	126,61	3 947,55
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	0,2000	210,00	42,00

5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	4,2600	437,66	1 864,45
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	2,8400	359,33	1 020,50
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	158,7600	26,34	4 181,85
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	158,7600	64,73	10 276,14
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	4,6500	457,80	2 128,77
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	4,6500	890,88	4 142,61
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,1200	945,00	113,40
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от	t	19,5200	21,00	409,92

		труб и песчанной подготовки)				
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1200	138,58	16,63
		<i>Total</i>	lei			33 545,44
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				33 545,44 22 302,36
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	345,5000	159,17	54 991,60
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablur, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	1,0000	15,29	15,29
16		Banda de avertizare	m	345,5000	1,00	345,50
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	34,5500	6,80	234,86
		<i>Total</i>	lei			55 587,25
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				55 587,25 11 699,43
		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	1,0000	2 349,34	2 349,34
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6400	1 558,11	997,19
20	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,4000	328,47	131,39

		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				
		<i>Total</i>	lei			3 477,92
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				3 477,92 430,79
		2.3. Caminuri pentru canalizare				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,3600	861,00	309,96
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	0,7000	890,89	623,62
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	1,8000	175,04	315,07
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	6,1100	2 695,92	16 472,06
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 КИЦ10	buc	11,0000	600,00	6 600,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,0000	500,00	500,00

		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-6				
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 KI10-9	buc	11,0000	650,00	7 150,00
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 KI11-10-1	buc	11,0000	600,00	6 600,00
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 KI10-1	buc	11,0000	200,00	2 200,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,3400	2 038,90	2 732,12
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 (KI11-15)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-6)	buc	1,0000	780,00	780,00

33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-1)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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 (KIIQO-1)	buc	1,0000	200,00	200,00
36		Scara	kg	122,8000	15,00	1 842,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	245,9200	15,00	3 688,80
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	0,3700	1 306,14	483,27
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	6,0000	26,84	161,06
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	6,6000	55,71	367,68

		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)				
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,0000	1 523,18	18 278,10
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,5000	26,34	329,26
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	12,5000	64,73	809,09
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	0,2500	457,80	114,45
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	0,2500	890,88	222,72
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4100	255,75	1 639,35
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-(устройством бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	4,4900	1 648,26	7 400,69

		scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			83 519,30
		Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				83 519,30 13 260,02
		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	316,0000	68,36	21 601,57
49		Banda de avertizare	m	316,0000	1,00	316,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 133,54	2 267,07
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	93,54	187,07
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc	1,0000	141,98	141,98
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,0000	461,28	461,28
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d=63mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	156,62	626,49
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,0000	188,49	753,95

		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) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc	1,0000	332,53	332,53
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,0000	214,08	428,17
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	4,0000	80,18	320,73
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între 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	2,0000	157,44	314,87
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1600	1 784,00	285,44
61	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	316,0000	4,40	1 390,02
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	316,0000	0,48	151,17

		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 50-100 mm				
		<i>Total</i>	lei			29 578,34
		Total Sistem A1 (laSEAU) Inclusiv salariu				29 578,34 3 940,20
		<i>Total</i>	lei			172 162,81
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				172 162,81 29 330,44

		Total	lei	205 708,25
		Asigurarile sociale și medicale	24 %	12 391,87
		Cheltuieli de transport	4 %	5 471,74
		Cheltuieli de regie	12 %	26 828,62
		Beneficiul de deviz	4 %	10 016,01
		Total		260 416,49
		TVA	20 %	52 083,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 499,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Îmbunătățirea și dezvoltarea
infrastructurii serviciilor
publicerurale din satul Milestii
Mici, raionul Ialoveni, prin
construcția unei stații de epurare
pentru localitate**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele de canalizare Etapa 1**

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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	18,9625	84,97	1 611,24
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9230	84,97	163,40
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8400	84,97	836,10
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2000	84,97	101,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3960	84,97	33,65
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7640	84,97	234,86
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	232,2615	84,97	19 735,25
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,6716	84,97	1 076,71
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3828	84,97	202,47
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,0938	84,97	23 884,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8040	84,97	663,11
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,3036	84,97	2 489,92
13.	9312040019600	Sapator	h-om	7,0566	84,97	599,60
		Total manopera				51 632,80

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,0703	330,00	1 343,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5529	330,00	182,46
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6926	300,00	1 407,78
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,3665	330,00	1 440,94
5.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,4100	250,00	102,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3608	15,00	5,41
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7999	120,00	95,99
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,4580	1,00	7,46
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,7215	45,00	32,47
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,2200	28,00	314,16
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8860	54,00	155,84
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4430	54,00	77,92
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2035	45,00	9,16
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	661,5000	1,00	661,50
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,1712	15,00	77,57
17.	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	362,8527	120,00	43 542,32
18.	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	316,9480	57,00	18 066,04
19.	2523156713148	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	400,00	412,00
20.	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm	buc	4,2000	60,00	252,00
21.	25231567138118	Cot PE 90gr d=63mm	buc	2,0600	105,00	216,30
22.	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	275,00	283,25
23.	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,0600	160,00	329,60
24.	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0300	90,00	92,70

25.	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	4,1200	30,00	123,60
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,8258	2,50	47,07
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,3408	2,50	443,35
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,8224	2,50	112,06
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	200,00	2 400,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	600,00	6 600,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,0000	650,00	7 150,00
32.	26611264331011 19	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000	600,00	6 600,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37.	26611264331794	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
38.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	4,6485	1 250,00	5 810,62
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5928	1 250,00	4 491,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5843	850,00	496,65
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	25,50
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	245,9200	15,00	3 688,80
43.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	122,8000	15,00	1 842,00
44.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	3,00	98,88
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
46.	2874117300032	Ventil d=32 mm	buc	2,0800	45,00	93,60
47.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	2,0800	1 045,00	2 173,60
48.	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
49.	28752742000001 0	Capac cu rama тип "JI"	buc	12,2400	1 425,00	17 442,00
50.	2875274428163	Flansa libera d=63mm	buc	4,1200	96,00	395,52
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,1260	10,00	171,26
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2355	10,00	2,35
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	31,6000	10,00	316,00
54.	4100126202818	Apa	m3	0,0120	10,00	0,12
Total materiale de construcții						136 793,55

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6320	65,00	41,08
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3974	95,00	132,75
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,8690	420,00	5 824,98
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3410	420,00	2 243,22
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0396	420,00	16,63
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1740	45,00	142,83
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0520	25,00	1,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	52,8080	15,00	792,12

		termic 6 cp (4 kw)				
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0858	98,00	8,41
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,2000	45,00	9,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	45,00	72,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,8400	165,00	2 118,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,9790	420,00	5 451,18
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0400	420,00	16,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9760	420,00	409,92
		Total utilaje de constructii				17 281,90

Total	lei	205 708,25
Asigurarile sociale si medicale	24 %	12 391,87
Cheltuieli de transport	4 %	5 471,74
Cheltuieli de regie	12 %	26 828,62
Beneficiul de deviz	4 %	10 016,01
Total		260 416,49
TVA	20 %	52 083,29
Total deviz:		312 499,78

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria com.Milestii Mici

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
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			861,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 174,61
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			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,01
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			126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 947,55
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			210,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			437,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,45
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			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,50
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 181,85
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 276,14
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			457,80

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,77
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 142,61
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,40
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытесненный грунт от труб и песчанной подготовки)	t			21,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,92
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,63
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			159,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	120,00	126,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 991,60
15	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			15,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,29
16		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,50
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,86
		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			2 349,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,34
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 558,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	227,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,19
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			328,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,39
		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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,96
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			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,62
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,07
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 695,92

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 250,00	591,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	420,00	793,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 472,06
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10-6	buc			500,00
	266112643310111 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
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 KIIPI1- 10-1	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
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 KIIQO-1	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 038,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	420,00	448,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 732,12
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 (KIIQI-	buc			1 250,00

		15)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-6)	buc			780,00
	26611264331794	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
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 (KII11-15-1)	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
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 (KII0-1)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
36		Scara	kg			15,00
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,00
37		Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 688,80
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			1 306,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,27
39	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			26,84

		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm fara nesip				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	850,00	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,06
40	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			55,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	28,00	47,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,68
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 523,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000010	Capac cu rama тип "II"	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 278,10
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,26
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,09
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,45
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			890,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,72
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			255,75

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	209,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,35
47	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-(устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,69
		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			68,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	57,00	57,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 601,57
49		Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,00
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,07
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			93,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300032	Ventil d=32 mm	buc	1,0000	45,00	46,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,07
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc			141,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0300	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,98
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			461,28

		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713148	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d=63mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			156,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm	buc	1,0000	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,49
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=63mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			188,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428163	Flansa libera d=63mm	buc	1,0000	96,00	98,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,95
56	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			332,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,53
57	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			214,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1,0300	160,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,17
58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			80,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,73
59	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			157,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138118	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,87
60	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 784,00

		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,44
61	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,02
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,17

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistenta

Valoarea de deviz 1 751 301,68 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,7300	945,00	689,85
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km- вытесненный грунт	t	120,4500	13,25	1 595,96
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7300	138,60	101,18
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. IIв отвал	100 m3	0,2500	861,00	215,25
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	0,2500	315,00	78,75

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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	890,80	44,54
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,9000	175,03	157,53
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	0,9800	141,71	138,88
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5400	1 989,35	1 074,25
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	5,4400	180,15	980,01
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	5,4400	53,07	288,69
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	5,4400	179,97	979,03
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,2500	141,92	319,33

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	1,2000	21,68	26,01
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	158,7400	20,48	3 250,74
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1300	1 816,24	2 052,35
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	2,5000	179,97	449,92
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	2,5000	233,42	583,55
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	0,2500	890,88	222,72
		<i>Total</i>	lei			13 248,54
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				13 248,54 4 375,42
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	19,5000	141,85	2 766,12

		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc	1,0000	157,23	157,23
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc	2,0000	297,23	594,46
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,3600	20,48	3 918,75
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 816,26	4 903,89
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	11,7000	106,14	1 241,87
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	7,8000	233,42	1 820,70
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	0,2500	315,00	78,75
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata	100 m3	0,2500	273,00	68,25

		cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	890,88	222,72
		<i>Total</i>	lei			15 772,74
		Total Peretii monoliti Pm1				15 772,74
		Inclusiv salariu				4 977,80
		1.1.3. Capac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	3,0000	5 403,67	16 211,01
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1.06x3 Materiale marunte=1,0100	m2	3,3700	224,73	757,33
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	11,4000	20,48	233,46
		<i>Total</i>	lei			17 201,80
		Total Capac din lemn CL1-3buc				17 201,80
		Inclusiv salariu				2 540,00
		1.1.4. Pereu				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	891,00	35,64
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	1,1000	254,10	279,51
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,7700	1 648,29	1 269,18

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... ..C10/8 (Bc10/B150-отмостка Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			1 584,33
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 584,33 309,91
		<i>Total</i>	lei			47 807,41
		Total Gratar manual Inclusiv salariu				47 807,41 12 203,13
		1.2. Gratar automat				
		1.2.1. Shema de amplasare a platformei Pfl				
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	0,1000	945,00	94,50
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	17,1600	13,25	227,37
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	138,60	13,86
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	100 m3	0,1500	861,00	129,15
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	0,1500	315,00	47,25
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	100 m3	0,0700	861,71	60,32

		parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
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	5,1600	437,66	2 258,35
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	2,1400	141,90	303,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5800	1 664,54	4 294,52
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 Pf 1	m2	6,2000	141,86	879,55
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	2,0000	236,23	472,46
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	317,2800	20,48	6 497,37
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,1100	1 817,84	12 924,85
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	9,8400	141,85	1 395,79

		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Ri 1				
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	190,3400	20,48	3 897,86
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) Ri1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,1600	1 816,25	3 923,10
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	0,0500	315,00	15,75
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	0,0500	273,00	13,65
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	0,0500	890,80	44,54
		<i>Total</i>	lei			37 493,90
		Total Shema de amplasare a platformei Pfl Inclusiv salariu				37 493,90 9 240,63
		<i>Total</i>	lei			37 493,90
		Total Gratar automat Inclusiv salariu				37 493,90 9 240,63
		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	0,0500	945,00	47,25
56	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный грунт	t	9,0600	13,25	120,04
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	138,60	6,93
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	100 m3	0,4300	861,00	370,23
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	0,4300	315,00	135,45
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	0,3000	890,90	267,27
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	0,7000	175,04	122,53
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	0,6000	141,87	85,12
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 989,41	576,93

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	2,8900	179,97	520,11
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	2,8900	106,15	306,76
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	2,8900	179,97	520,11
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	141,71	212,57
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	0,7200	21,69	15,62
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	98,2200	20,48	2 011,40
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5600	1 816,23	1 017,09
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	1,0000	179,97	179,97

		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,0000	233,42	233,42
		<i>Total</i>	lei			6 748,80
		Total Fundatie monolita Fm1				6 748,80
		Inclusiv salariu				2 505,22
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	141,86	2 553,55
74	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,25 м)	buc	2,0000	62,23	124,46
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	194,7200	20,48	3 987,57
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,3100	1 816,27	4 195,59
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	10,8000	53,07	573,17
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	7,2000	233,42	1 680,65

		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)				
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	0,3900	315,00	122,85
80	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3900	273,00	106,47
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3900	890,90	347,45
		<i>Total</i>	lei			13 691,76
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				13 691,76 4 610,04
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	4 169,62	4 169,62
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06 Materiale marunte=1,0100	m2	1,1200	271,31	303,87
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	3,8000	20,48	77,81
		<i>Total</i>	lei			4 551,30
		Total Capac din lemn CL1-1buc Inclusiv salariu				4 551,30 278,79
		1.3.4. Pereu				
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0300	890,67	26,72

		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	m3			
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere - pereu .	m3	0,9000	255,09	229,58
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 648,24	1 153,77
		<i>Total</i>	lei			1 410,07
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 410,07 274,41
		<i>Total</i>	lei			26 401,93
		Total Camin nesip Inclusiv salariu				26 401,93 7 668,46
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol 1.4.1. Compartiment				
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	4,0800	945,00	3 855,60
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	672,6100	13,25	8 912,08
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,0800	138,60	565,49
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	100 m3	1,6700	861,00	1 437,87

		teren catg. II				
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	1,6700	315,00	526,05
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	1,6700	155,40	259,52
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	3,8600	1 239,00	4 782,54
95	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,8600	365,40	1 410,44
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	3,8600	176,40	680,90
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	0,3000	2 305,80	691,74
98	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,2400	2 588,54	621,25

		1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067				
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	1,0000	600,00	600,00
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3	32,5100	437,67	14 228,50
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	10,8400	359,33	3 895,16
102	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)	h-ut	240,0000	190,00	45 600,00
103	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,4100	1 351,88	554,27
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	8,4800	175,04	1 484,32

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	3,8600	365,40	1 410,44
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	3,8600	176,40	680,90
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	1,6700	315,00	526,05
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	1,6700	155,40	259,52
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	5,5300	315,00	1 741,95
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	5,5300	890,89	4 926,60
		<i>Total</i>	lei			99 651,19
		Total Compartiment Inklusiv salariu				99 651,19 9 818,28
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	4,2700	141,81	605,54

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,9400	1 989,40	19 774,63
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	99,4400	76,93	7 649,66
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	99,4000	106,14	10 550,63
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	m2	99,4000	76,93	7 646,60
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	14,5600	141,87	2 065,69
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	6,0000	21,67	130,01
118	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	2 518,5900	20,48	51 576,73

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	32,9400	1 816,26	59 827,62
120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	78,3000	233,42	18 277,08
		<i>Total</i>	lei			178 104,19
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				178 104,19 43 824,90
		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 de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	445,0500	141,86	63 136,67
122		Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м	buc	2,0000	242,00	484,00
123		Футляр для трубы PVC д=300мм l=0,3 м	buc	1,0000	135,00	135,00
124		Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м	buc	2,0000	122,00	244,00
125		Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м	buc	2,0000	30,00	60,00
126		Футляр для трубы ПВХ д=110мм l=0,3 м	buc	3,0000	30,00	90,00
127		Футляр для трубы ПВХ д=80мм l=0,3 м	buc	3,0000	30,00	90,00
128		Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м	buc	4,0000	8,00	32,00
129		Футляр для трубы РЕ д=40мм l=0,3 м	buc	4,0000	6,00	24,00
130		Футляр для трубы РЕ д=32мм	buc	2,0000	4,50	9,00

		l=0,3 m				
131	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,0000	21,67	498,36
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 772,7100	20,48	77 259,10
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	68,0000	1 816,26	123 505,60
134	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	184,4700	53,07	9 790,07
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	260,5800	233,42	60 825,51
		<i>Total</i>	lei			336 183,31
		Total Peretii monoliti Pm1 Inclusiv salariu				336 183,31 109 239,34
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	101,9800	141,86	14 467,15
137	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	60,0000	46,49	2 789,19

		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
138	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	19,5000	21,67	422,52
139	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	1 459,3500	20,48	29 885,16
140	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,9000	1 816,26	19 797,23
		<i>Total</i>	lei			67 361,25
		Total Placa acoperire Pa1 Inclusiv salariu				67 361,25 23 543,32
		1.4.5. Grinda monolit Gm1				
141	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,8000	141,86	2 383,31
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	10,0000	46,49	464,87
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 radiere	kg	376,3400	20,48	7 706,84
144	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	2,5400	1 816,28	4 613,36

		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			15 168,38
		Total Grinda monolit Gm1 Inclusiv salariu				15 168,38 4 761,38
		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	202,2400	34,04	6 884,17
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare pisa metalica Mn1	kg	43,2000	34,04	1 470,52
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	0,2500	1 306,16	326,54
		<i>Total</i>	lei			8 681,23
		Total Capac metalic Cm1-8 buc Inclusiv salariu				8 681,23 4 516,35
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg	206,4000	34,04	7 025,80
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Mn1	kg	27,0000	34,04	919,07
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	t	0,2300	1 306,13	300,41

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			8 245,28
		Total Capac metalic Cm2-5buc Inclusiv salariu				8 245,28 4 290,58
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- scara metalica	kg	302,4000	34,04	10 293,62
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	0,3000	1 306,10	391,83
		<i>Total</i>	lei			10 685,45
		Total Scara metalica Sm1-4buc Inclusiv salariu				10 685,45 5 560,10
		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	0,1400	890,86	124,72
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	4,6000	255,42	1 174,94
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..10/8 (Bc.10/B150-. pereu .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,2200	1 648,27	5 307,43

		<i>Total</i>	lei			6 607,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 607,09 1 275,55
		<i>Total</i>	lei			730 687,37
		Total Bazin de sedimentare primara. Bazinogenizare. Bazin namol Inclusiv salariu				730 687,37 206 829,80
		1.5. Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidratare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1				
156	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,5600	861,79	482,60
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	105,0000	410,47	43 099,82
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	5,4600	141,85	774,51
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.. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,6200	1 989,40	37 042,63
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	19,1100	141,87	2 711,09

161	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	1 582,6900	20,48	32 410,99
162	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	65,1700	1 816,26	118 365,54
163	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale, aplicat în grosime medie de 2 cm fără nisip, cement	m2	184,4200	94,77	17 477,72
		<i>Total</i>	lei			252 364,90
		Total Reactor nr.1,nr.2, nr.3. Container personal. Container deschidare namol.Schema de amplasare a platformei Pf-1 Inklusiv salariu				252 364,90 61 762,33
		1.6. Camin prelevare probe 1.6.1. Fundatie monolita Fm2				
164	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,4800	861,00	413,28
165	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 cat. I sau II	100 m3	0,4800	554,40	266,11
166	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	0,3500	890,89	311,81

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	0,8000	175,04	140,03
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	0,7600	142,08	107,98
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3600	1 989,42	716,19
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	3,6100	179,97	649,68
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2	3,6100	53,07	191,59
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	3,6100	179,97	649,68
173	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,7000	142,00	241,40
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	0,7200	21,69	15,62

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	116,5200	20,48	2 386,17
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	1 816,31	1 307,74
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	1,4400	179,97	259,16
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	1,4400	233,43	336,14
		<i>Total</i>	lei			7 992,58
		Total Fundatie monolita Fm2 Inclusiv salariu				7 992,58 3 076,02
		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	20,8800	141,87	2 962,20
180	SA34I	Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,25 м)	buc	2,0000	102,00	204,00
181		Футляр для трубы п/э д=90мм l=0,3 м)	buc	1,0000	17,00	17,00
182	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	203,9200	20,48	4 175,96

		continue si radiere				
183	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,7000	1 816,26	4 903,89
184	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	12,2400	106,14	1 299,15
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2	8,6400	233,42	2 016,78
		<i>Total</i>	lei			15 578,98
		Total Peretii monoliti Pm2 Inclusiv salariu				15 578,98 4 892,18
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata Schiduri, vata minerala)	buc	1,0000	4 869,62	4 869,62
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26 Materiale marunte=1,0100	m2	1,5900	229,42	364,78
188	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,8000	20,48	77,81
		<i>Total</i>	lei			5 312,21
		Total Capac din lemn Cl 2-1buc Inclusiv salariu				5 312,21 317,29
		1.6.4. Pereu				

189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	890,67	26,72
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3	1,0800	256,72	277,26
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.... 10/8 (Bc.10/B150-. pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7600	1 648,21	1 252,64
		<i>Total</i>	lei			1 556,62
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 556,62 298,63
		<i>Total</i>	lei			30 440,39
		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				30 440,39 8 584,12
		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	0,3000	1 150,80	345,24
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	3,0000	175,04	525,11
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	8,8000	141,86	1 248,40
195	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	194,7800	20,48	3 988,77

		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	28,0000	21,67	606,71
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,0000	1 816,26	12 713,79
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	0,3000	273,00	81,90
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	0,3000	861,77	258,53
		<i>Total</i>	lei			19 768,45
		Total Zona depozitare saci namol Inklusiv salariu				19 768,45 5 262,22
		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	0,0100	861,00	8,61
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	100 m3	0,0100	890,00	8,90

		executindu-se din pamint coeziv				
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9000	503,52	453,17
203	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,1000	141,98	298,15
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	68,7600	20,48	1 408,11
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa inglobata MI 1-18)	kg	6,8000	15,85	107,78
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9800	1 816,31	1 779,98
207	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	458,00	4,58
		<i>Total</i>	lei			4 069,28
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				4 069,28 987,49
		<i>Total</i>	lei			1 149 033,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 149 033,63 312 538,18

		Total	lei	1 149 033,63
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	75 009,16
		Cheltuieli de transport	4 %	28 891,65
		Cheltuieli de regie	12 %	150 352,14
		Beneficiul de deviz	4 %	56 131,48

		Total		1 459 418,06
		TVA	20 %	291 883,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 751 301,68

Intocmit

Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secieru

(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 № 01-01-2018
Platforma "C" Statia de epurare. Rezistentă

Valoarea de deviz 1 751 301,68 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	179,9828	84,97	15 293,14
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	84,8332	84,97	7 208,28
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 093,5085	84,97	92 915,41
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	578,2310	84,97	49 132,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	758,6040	84,97	64 458,56
6.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,0464	84,97	428,79
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3040	84,97	195,77
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	49,7100	84,97	4 223,85
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	36,5424	84,97	3 105,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5500	84,97	386,61

11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6664	84,97	226,56
12.	7136060011901	Instalator	h-om	30,0400	84,97	2 552,50
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0232	84,97	426,82
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,8124	84,97	663,82
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,4356	84,97	12 612,57
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,3990	84,97	8 530,88
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	449,4507	84,97	38 189,86
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1424	84,97	97,07
19.	9312040019600	Sapator	h-om	139,9363	84,97	11 890,39
Total manopera						312 538,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6248	15,00	234,37
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,8681	330,00	1 606,47
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0350	330,00	341,55
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	107,6250	330,00	35 516,25
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,2883	330,00	7 025,14
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,5959	300,00	3 478,77
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,2414	300,00	10 272,42
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,6118	330,00	12 741,89
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7605	15,00	11,41
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,7401	45,00	78,30
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,4587	4 500,00	11 064,15
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350	4 500,00	157,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1 731,3690	2,00	3 462,75
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	70,2480	120,00	8 429,76
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	456,7800	1,00	456,78
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2283	1 000,00	228,30
17.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	34,4045	15,00	516,07
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,5210	45,00	68,44
19.	2320187315789	Decofrol	kg	84,2976	45,00	3 793,38
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	685,1700	28,00	19 184,76
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	440,9520	132,00	58 205,67
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0840	54,00	328,54
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8124	54,00	421,88
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0420	54,00	164,27
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4290	45,00	19,30
26.	2522103304363	Футлар для п/э трубы д=315 мм l=0.2м	buc	2,0000	181,00	362,00
27.	2522103304398	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.25м	buc	3,0000	102,00	306,00
28.	2522103304467	Футлар для трубы п/э д=90 мм l=0.25м	buc	1,0000	17,00	17,00
29.	252210330475	Футлар для п/э трубы д=32 мм l=0.30м	buc	2,0000	4,50	9,00
30.	2522103304857	Футлар для трубы ПВХ д=100 мм l=0.30м	buc	3,0000	30,00	90,00
31.	2522103304863	Футлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	buc	4,0000	242,00	968,00
32.	2522103304867	Футлар для трубы ПВХ д=80 мм l=0.30м	buc	3,0000	30,00	90,00
33.	252210330487	Футлар для трубы ПВХ д=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	135,00	135,00
34.	2522103304877	Футлар для трубы РЕ д=110мм l=0,3	buc	2,0000	30,00	60,00
35.	2522103304891	Футлар для п/э трубы д=50 мм l=0.25м	buc	2,0000	7,00	14,00
36.	2522103304894	Футлар для п/э трубы д=50 мм l=0.30м	buc	4,0000	8,00	32,00

37.	2522103304895	Футлар для п/э трубы д=40 мм l=0.30м	buc	4,0000	6,00	24,00
38.	2522103304898	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.30м	buc	2,0000	122,00	244,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 014,7548	2,50	22 536,87
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 322,8642	2,50	8 307,16
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	137,0340	5,00	685,17
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
43.	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	149,4084	1 250,00	186 760,50
44.	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	68,5503	1 250,00	85 687,88
45.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150))	m3	5,6424	1 250,00	7 053,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0174	1 250,00	21,75
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,6652	1 250,00	9 581,50
48.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	27,4183	15,00	411,28
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,1185	15,00	1 216,77
50.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	11 749,9031	15,00	176 248,56
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	35,1240	30,00	1 053,72
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	115,4246	30,00	3 462,75
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000	15,00	102,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	781,2400	15,00	11 718,60
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	28,0000	15,00	420,00
56.	28121063066011	Usa din sciduri 1260x1260	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
57.	281210630660111	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
58.	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	3,0000	3 800,00	11 400,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	56,1984	30,00	1 685,94
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9062	54,00	210,93
61.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	10,8000	54,00	583,20
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	210,7440	3,00	632,22
63.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	61,5400	30,00	1 846,20
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	210,7440	3,00	632,22
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,5124	30,00	105,38
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,0744	30,00	632,22
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,2499	4,50	28,13
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,1452	10,00	181,44
69.	4100126202818	Apa	m3	2,6828	10,00	26,83
Total materiale de construcții						722 291,34

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6300	45,00	568,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3780	95,00	35,91
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,5991	45,00	206,97
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0218	45,00	0,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,3022	95,00	408,71
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6742	95,00	159,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,6765	420,00	12 044,13
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1480	420,00	482,16
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6470	420,00	691,74
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4665	420,00	615,93

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,2674	420,00	8 932,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	146,8200	45,00	6 606,90
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,9416	25,00	298,55
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2305	25,00	5,77
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,9706	15,00	1 049,55
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,9380	98,00	581,92
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	240,0000	25,00	6 000,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0408	15,00	0,61
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,0000	165,00	39 600,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4704	420,00	197,57
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57,3900	420,00	24 103,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	1,8042	420,00	757,76
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,9640	265,00	10 855,45
		Total utilaje de constructii				114 204,11

Total	lei	1 149 033,63
Asigurarile sociale si medicale	24 %	75 009,16
Cheltuieli de transport	4 %	28 891,65
Cheltuieli de regie	12 %	150 352,14
Beneficiul de deviz	4 %	56 131,48
Total		1 459 418,06
TVA	20 %	291 883,62

Total deviz: **1 751 301,68**

Intocmit

Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secieru

(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 Milestii Mici

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,85
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km- вытесненный грунт	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,96
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,18
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. IIв отвал	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,25
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,75
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			890,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,54
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			175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,53
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,71

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			138,88
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,35
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			1 074,25
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			180,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			980,01
11	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			53,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	42,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			288,69
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			979,03
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			141,92

		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,33
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			21,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,01
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,74
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,35
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,92
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,55
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			890,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,72
		1.1.2. Peretii monoliti Pm1				
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,12
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=200мм l=0,25 м)	buc			157,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304398	Футляр для трубы п/э d=200 мм l=0.25м	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,23
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=300мм l=0,3 м)	buc			297,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304863	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,46
23	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 918,75
24	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			4 903,89
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			106,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	84,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			1 241,87
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			1 820,70
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			78,75
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			273,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,00
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			68,25
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			890,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,44
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			222,72
		1.1.3. Capac din lemn CL1-3buc				
30	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			5 403,67
	7136060011901	Instalator	h-om	8,6800	84,97	737,54
	2873155901201	Electrozi 3/42A diametrul 5 mm	kg	3,1200	54,00	168,48
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	17,7800	30,00	533,40
	28121063066021	Usa din sciduri 1060x2560	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,6500	45,00	164,25
		<i>Chelnuielei directe</i>	lei			16 211,01
31	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest:	m2			224,73

		dintr-o parte 1.06x1.06x3 Materiale marunte=1,0100				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,39
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4500	15,00	67,42
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	4,9700	15,00	75,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,33
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,46
		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			891,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,64
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- pereu	m3			254,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6300	330,00	207,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,51
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,18
		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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вытесненный	t			13,25

		грунт				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		Cheltuieli directe	lei			227,37
38	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		Cheltuieli directe	lei			13,86
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	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Cheltuieli directe	lei			129,15
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			47,25
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			861,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	95,00	439,43
		Cheltuieli directe	lei			60,32
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			437,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		Cheltuieli directe	lei			2 258,35
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			303,66
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 664,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 294,52
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 Pf 1	m2			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,55
46	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE d=315мм l=0,2 м)	buc			236,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304363	Футляр для п/э трубы d=315 мм l=0.2м	buc	1,0000	181,00	181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,46
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 497,37
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 817,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	420,00	106,58
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 924,85
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			141,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73

	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,79
50	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 Ri 1	kg			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatură din oțel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 897,86
51	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Ri1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 923,10
52	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II в пазухи	100 m3			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,75
53	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			273,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,65
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			890,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,54
		1.3. Camin nesip				
		1.3.1. Fundatie monolita Fm1				
55	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,25
56	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km вытесненный	t			13,25

		грунт				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		Cheltuieli directe	lei			120,04
57	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		Cheltuieli directe	lei			6,93
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	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Cheltuieli directe	lei			370,23
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			135,45
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			890,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,47
		Cheltuieli directe	lei			267,27
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			122,53
62	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			141,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			85,12
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,28

	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,93
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,11
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 cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			106,15
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	84,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,76
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,11
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,57
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			21,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,62
69	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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatură din oțel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 011,40
70	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,09
71	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,97
72	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă (днище)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,42
		1.3.2. Peretii monoliti Pm1				
73	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 553,55
74	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul (Футляр для трубы	buc			62,23

		PE d=50mm l=0,25 m)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304891	Футлар для п/э трубы d=50 мм l=0.25м	buc	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			124,46
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 987,57
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			4 195,59
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			53,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	42,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			573,17
78	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 680,65
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			122,85
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			273,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,47
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,45
		1.3.3. Capac din lemn CL1-1buc				
82	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata (Schiduri, vata minerala)	buc			4 169,62
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	54,00	38,88
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,00
	281210630660111	Usa din sciduri 1060x1060	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 169,62
83	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.06x1,06 Materiale marunte=1,0100	m2			271,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,4600	15,00	67,57
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	8,0350	15,00	121,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,87
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,81
		1.3.4. Pereu				
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,72
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu .	m3			255,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6330	330,00	208,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,58

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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,77
		1.4. Bazin de sedimentare primara. Bazinomogenizare. Bazin namol				
		1.4.1. Compartiment				
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 855,60
89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,00	13,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 912,08
90	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			138,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,49
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	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 437,87
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,05
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			155,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	420,00	155,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,52
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	100 m3			1 239,00

		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 782,54
95	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			365,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	420,00	365,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,44
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			176,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,90
97	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			2 305,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	420,00	2 305,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,74
98	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (дренажный колодец) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			2 588,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	45,00	326,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,25
99	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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			600,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
100	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренаж)	m3			437,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 228,50
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			359,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 895,16
102	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			190,00

		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (с учётом производства работ и сроков схватывания бетона)				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 600,00
103	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 351,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	84,97	175,88
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	420,00	1 176,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,27
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,32
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			365,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	420,00	365,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,44
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			176,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,90
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,05
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			155,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	420,00	155,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,52
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			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,95

110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 926,60
		1.4.2. Fundatie monolita Fm1				
111	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,54
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 774,63
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			76,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 649,66
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 freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			106,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	84,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 550,63
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	m2			76,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 646,60
116	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 065,69
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			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,01
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 576,73
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 827,62

120	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 277,08
		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 de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 136,67
122		Футляр для трубы РЕ d=300мм l=0,3 м	buc			242,00
	2522103304863	Футляр для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,00
123		Футляр для трубы PVC d=300мм l=0,3 м	buc			135,00
	252210330487	Футляр для трубы ПВХ d=300 мм l=0.30м	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
124		Футляр для трубы РЕ d=200мм l=0,3 м	buc			122,00
	2522103304898	Футляр для трубы п/э d=200 мм l=0.30м	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,00
125		Футляр для трубы РЕ d=110мм l=0,3 м	buc			30,00
	2522103304877	Футляр для трубы РЕ d=110мм l=0,3	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
126		Футляр для трубы ПВХ d=110мм l=0,3 м	buc			30,00
	2522103304857	Футляр для трубы ПВХ d=100 мм l=0.30м	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
127		Футляр для трубы ПВХ d=80мм l=0,3 м	buc			30,00
	2522103304867	Футляр для трубы ПВХ d=80 мм l=0.30м	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
128		Футляр для трубы РЕ d=50мм l=0,3 м	buc			8,00
	2522103304894	Футляр для п/э трубы d=50 мм l=0.30м	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
129		Футляр для трубы РЕ d=40мм l=0,3 м	buc			6,00
	2522103304895	Футляр для п/э трубы d=40 мм l=0.30м	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
130		Футляр для трубы РЕ d=32мм l=0,3 м	buc			4,50
	252210330475	Футляр для п/э трубы d=32 мм l=0.30м	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
131	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,67

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,36
132	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 259,10
133	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 505,60
134	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			53,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	42,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 790,07
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 825,51
		1.4.4. Placa acoperire Pa1				
136	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15

	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 467,15
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			46,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 789,19
138	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,52
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 885,16
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 797,23
		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			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,31
142	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			46,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,87
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 706,84
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 613,36
		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			34,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 884,17
146	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare pisa metalica Mn1	kg			34,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,52

147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 306,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,54
		1.4.7. Capac metalic Cm2-5buc				
148	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg			34,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 025,80
149	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Mn1	kg			34,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,07
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			1 306,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,41
		1.4.8. Scara metalica Sm1-4buc				
151	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- scara metalica	kg			34,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 293,62
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			1 306,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,83
		1.4.9. Pereu				
153	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,72
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire -pereu	m3			255,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6340	330,00	209,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,94
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..10/8 (Bc.10/B150-. pereu .. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 307,43
		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 rului 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			861,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30

	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	95,00	439,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,60
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			410,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 099,82
158	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			141,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,51
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 042,63
160	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			141,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 711,09
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 410,99
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 365,54
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			94,77
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	300,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 477,72
		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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,28
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			554,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,11
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			890,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,81
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,03
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			142,08

		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,89
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,98
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,42
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,19
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,68
171	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-бетонная подготовка	m2			53,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	42,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,59
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,68
173	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			142,00

		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,40
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			21,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,62
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 386,17
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000115	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 307,74
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			179,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,16
178	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			233,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29

	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,14
		1.6.2. Peretii monoliti Pm2				
179	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,20
180	SA34I	Футляр для трубы РЕ d=200мм l=0,25 м)	buc			102,00
	2522103304398	Футляр для трубы п/э d=200 мм l=0.25м	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,00
181		Футляр для трубы п/э d=90мм l=0,3 м)	buc			17,00
	2522103304467	Футляр для трубы п/э d=90 мм l=0.25м	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,00
182	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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 175,96
183	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 903,89
184	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			106,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	84,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00

	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,15
185	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,78
		1.6.3. Capac din lemn Cl 2-1buc				
186	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata Schiduri, vata minerala)	buc			4 869,62
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	54,00	38,88
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	30,00	123,00
	28121063066011	Usa din sciduri 1260x1260	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 869,62
187	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte 1.26x1,26 Materiale marunte=1,0100	m2			229,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	84,97	11,39
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	84,97	70,52
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5000	15,00	68,18
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	15,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,78
188	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,81
		1.6.4. Pereu				
189	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,72
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - pereu	m3			256,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6380	330,00	210,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,70

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,26
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.... 10/8 (Bc.10/B150- p. pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,64
		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			1 150,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,24
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,11
194	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			141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,40
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 988,77
196	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,71
197	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 816,26

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 713,79
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			273,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,90
199	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			861,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	95,00	439,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,53
		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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,61
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,90
202	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			503,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,17
203	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,15
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			20,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,11
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 МН 1-18)	kg			15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,78
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 816,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C 15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,98
207	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			458,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,58

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor
Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 141 480,15 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,0000	159,16	636,66
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,5000	201,88	908,48
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	172,37	517,12
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	1 228,91	3 686,73

5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=90x80	buc	3,0000	970,02	2 910,06
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	0,1000	1 306,00	130,60
		<i>Total</i>	lei			8 789,65
		Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu				8 789,65 1 630,06
		1.2. Camine de reactie				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8500	861,00	731,85
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,8500	554,40	471,24
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	0,7000	175,04	122,53
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	2,2100	437,66	967,23
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,4700	1 989,40	2 924,42

		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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,9100	106,14	521,15
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	4,9100	28,83	141,55
		<i>Total</i>	lei			5 879,97
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu				5 879,97 1 454,20
		1.3. Compartiment				
14	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	6,9000	1 976,07	13 634,85
15	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII/I-20	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
16	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00

		proiectului KI20-9				
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 - -KIPI-20-1	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
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 - KIIO-1	buc	3,0000	200,00	600,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc	1,0000	236,23	236,23
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	236,23	236,23
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	6,0000	82,00	492,03
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest)	m2	1,5000	174,45	261,68
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 453,50	4 360,50
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	7,0200	15,85	111,26
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	52,0000	15,85	824,18

		total sau partial in beton (Scara)				
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	108,0000	15,00	1 620,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	0,1700	1 303,59	221,61
28	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	41,4500	53,07	2 199,80
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища	m2	47,1000	233,42	10 994,25
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3	0,6900	554,41	382,54
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	0,6900	457,80	315,88
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	0,6900	890,88	614,71
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,1700	457,82	77,83

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	1,5900	503,52	800,60
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1100	1 648,28	1 829,59
		<i>Total</i>	lei			65 013,77
		Total Compartiment Inclusiv salariu				65 013,77 10 344,34
		<i>Total</i>	lei			79 683,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				79 683,39 13 428,60

		Total	lei	79 683,39
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	19 124,01
		Cheltuieli de transport	4 %	2 411,80
		Cheltuieli de regie	12 %	12 146,31
		Beneficiul de deviz	4 %	4 534,62
		Total		117 900,13
		TVA	20 %	23 580,02
		Total deviz: Inclusiv salariu	141 480,15	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 480,15 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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	19,9980	84,97	1 699,23
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
3.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5605	84,97	1 237,20
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9820	84,97	83,44
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4,1016	84,97	348,51
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,3000	84,97	110,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,4560	84,97	4 627,12
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	84,97	54,72
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,0897	84,97	92,59
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1019	84,97	773,39
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,5222	84,97	2 253,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,6980	84,97	1 418,83
14.	9312040019600	Sapator	h-om	2,5857	84,97	219,71
		Total manopera				13 428,60

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,8285	330,00	603,41
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0519	330,00	347,13
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0583	300,00	617,49
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,2652	330,00	747,52
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2633	15,00	3,95
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,4100	15,00	66,15
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4562	120,00	174,74
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,2700	1,00	51,27
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0256	1 000,00	25,60
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0945	15,00	1,42
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6615	18,00	11,91
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5265	45,00	23,69
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,9050	28,00	2 153,34

14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3308	28,00	9,26
15.	2320322600374	Citom	kg	0,0945	15,00	1,42
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4252	65,00	27,64
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9450	5,00	4,72
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	56,5200	132,00	7 460,64
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1060	54,00	113,72
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0530	54,00	56,86
21.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,4100	15,00	66,15
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1485	45,00	6,68
23.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,6300	45,00	28,35
24.	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	4,2009	120,00	504,11
25.	2521216701000	Teava din otel d=89x3.0mm	m	4,7722	129,00	615,61
26.	2522103304760	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	2,0000	181,00	362,00
27.	2523156713323	Trecere PE -otel D=90x89	buc	3,0300	805,00	2 439,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	429,7104	2,50	1 074,28
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,6056	2,50	26,51
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,3810	5,00	76,91
31.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	200,00	600,00
32.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 800,00	10 800,00
35.	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,1492	1 250,00	1 436,50
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9735	1 250,00	4 966,88
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4785	850,00	406,72
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	1 250,00	45,00
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0245	1 250,00	30,62
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	167,0200	15,00	2 505,30
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6142	54,00	33,17
42.	28752742000010	Capac cu rama тип "Л"cu inchizator	buc	3,0600	1 425,00	4 360,50
43.	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	3,1500	875,00	2 756,25
44.	2875274400155	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	3,1500	75,00	236,25
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6102	10,00	16,11
46.	4100126202818	Apa	m3	0,0098	10,00	0,10
Total materiale de construcții						60 295,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6678	95,00	63,44
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0196	45,00	0,88
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	45,00	108,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7425	420,00	731,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9702	420,00	1 247,49
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5480	45,00	69,66
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5067	15,00	97,60
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6666	98,00	65,32
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,7700	45,00	214,65
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,15

12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3485	420,00	3 086,37
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3675	420,00	154,35
Total utilaje de construcții						5 959,76

Total	lei	79 683,39
Asigurarile sociale si medicale	24 %	19 124,01
Cheltuieli de transport	4 %	2 411,80
Cheltuieli de regie	12 %	12 146,31
Beneficiul de deviz	4 %	4 534,62
Total		117 900,13
TVA	20 %	23 580,02

Total deviz: 141 480,15

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Milestii Mici

(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 Milestii Mici

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
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			159,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	120,00	126,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,66
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 Materiale marunte (suruburi, bile,	m			201,88

		sirma)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teava din otel d=89x3.0mm	m	1,0100	129,00	136,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,00	2,06
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			908,48
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			172,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400155	Cot din otel 90gr. D=80mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			517,12
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 228,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	1,0000	875,00	918,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
		Cheltuieli directe	lei			3 686,73
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Trecere PE-otel d=90x80	buc			970,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713323	Trecere PE -otel D=90x89	buc	1,0100	805,00	813,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 910,06
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			1 306,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		Cheltuieli directe	lei			130,60
		1.2. Camine de reactie				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,85
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			554,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,24
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,53
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			437,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,23
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..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 989,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,42
12	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			106,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,59
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	84,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,15
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			28,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,50	5,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 250,00	6,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,55

		1.3. Compartiment				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 976,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 634,85
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			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
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			1 800,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
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 - -KЦП1-20-1	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
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
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
19		Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м	buc			236,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	84,97	55,23
	2522103304760	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	181,00	181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,23
20		Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc			236,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	84,97	55,23
	2522103304760	Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м	buc	1,0000	181,00	181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,23
21	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			82,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	15,00	11,02
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	15,00	11,02
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	45,00	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,03
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			174,45

		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			261,68
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 453,50
	28752742000010	Capac cu rama тип "II"cu inchizator	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
		Cheltuieli directe	lei			4 360,50
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			15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			111,26
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			15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			824,18
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			15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t			1 303,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,4100	84,97	544,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
		Cheltuieli directe	lei			221,61
28	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			53,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	28,00	42,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			2 199,80

29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - внутренние стены и днища	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			10 994,25
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (засыпка пазух)	100 m3			554,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,41
		Cheltuieli directe	lei			382,54
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Cheltuieli directe	lei			315,88
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			890,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		Cheltuieli directe	lei			614,71
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			457,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
		Cheltuieli directe	lei			77,83
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			503,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			800,60
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 648,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,59

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Milestii Mici

(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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 522 500,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica- omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu - sau analog	buc	1,0000	4 500 000,00	4 500 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 500 000,0 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 500 000,00

		Total	lei	4 500 000,00
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	22 500,00
		Total		4 522 500,00
		TVA	20 %	904 500,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				4 522 500,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Milestii Mici

(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 № 2-4-3
Statia de epurare. TH. Utilaj -Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 522 500,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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				0,00

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 -1buc, Container deshidrater namol -1buc, Tablou de automatizare tip Master-1buc- sau analog	buc	1,0000	4 500 000,00	4 500 000,00
		Total materiale de construcții				4 500 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 500 000,00
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	22 500,00

Total		4 522 500,00
TVA	20 %	904 500,00
Total deviz:		4 522 500,00

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Milestii Mici
(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 Milestii Mici

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statia de Epurare tip AQUA SYSTEM PLUS ASP MBNR 3x200 -(Etapa 1) -Componenta: Modul de tratare mecanica-omogenizare-1buc; Modul de tratare biologica ASP MBBR-200 -1buc; Modul de tratare a namolului-1buc; Container personal-1buc; Container deshidrater namol-1buc; Tablou de automatizare tip. Master-1bu -sau analog	buc			4 500 000,00
	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 automatizare tip Master-1buc- sau analog	buc	1,0000	4 500 000,00	4 500 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Milestii Mici

(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.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe

Valoarea de deviz 418 094,69 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	47,5000	113,01	5 367,98
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	35,3000	83,42	2 944,76
3		Caramida	buc	959,0000	5,80	5 562,20
4		Nisip	m3	12,2000	300,00	3 660,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	8,0000	804,31	6 434,49
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка	buc	4,0000	1 684,96	6 739,85

		железобетонной опоры двустоечной - СВ-95)				
7	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоеч. - СВ-95)	buc	1,0000	2 663,69	2 663,69
8		Stîlp СВ-95	buc	19,0000	2 900,00	55 100,00
9	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ-105)	buc	3,0000	1 761,46	5 284,39
10		Stîlp СВ-105	buc	6,0000	4 500,00	27 000,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	25,0000	217,39	5 434,67
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	25,0000	67,44	1 686,06
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	5,0000	90,12	450,60
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=25mm)	1 km	0,0050	20 162,00	100,81
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0050	39 662,00	198,31
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, Teava din PE d=110mm)	1 km	0,0050	111 662,00	558,31
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	25,0000	101,11	2 527,86

18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	26,34	658,52
		<i>Total</i>	lei			132 372,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 372,50 21 830,60
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,3600	7 618,83	2 742,78
20	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m	360,0000	125,00	45 000,00
21		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	20,0000	12,00	240,00
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc	20,0000	375,00	7 500,00
23		Consola de ancorare CA2000	buc	3,0000	50,00	150,00
24		Clema de sustinere ES2000	buc	7,0000	38,00	266,00
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,0000	85,00	340,00
26		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,0000	154,00	1 386,00
27		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	16,0000	20,00	320,00
28		Coliere pentru СИП CSB	buc	14,0000	3,50	49,00
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000	70,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			58 553,78
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				58 553,78 1 995,64
		<i>Total</i>	lei			190 926,28

		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 718,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 932,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			24 309,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			9 075,46
		<i>Total</i>				235 961,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 961,94 23 826,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305- 1	Consola Y4	buc	6,0000	66,11	396,68
31	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TH27	buc	9,0000	193,81	1 744,27
32	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	4,0000	1 386,15	5 544,59
33	08-02-305- 1	Clema de fixare Γ11	buc	5,0000	57,11	285,56
34	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X12	buc	9,0000	75,11	676,02
35	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X16	buc	4,0000	95,11	380,45
36	08-02-305- 1	Bratara pe stilp	buc	4,0000	115,11	460,45
37	08-02-368- 1	Conductor de legare la pamint "3Π16"	100 m	0,1000	11 263,60	1 126,36
		<i>Total</i>	lei			10 614,38
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				10 614,38 2 719,89
		2.2. Accesorii liniei electrice aerene				
38	08-02-305- 1	Clema HIQ70	buc	8,0000	251,11	2 008,90
39	08-02-305- 1	Clema de conenectare CHCA70	buc	4,0000	114,11	456,45
40	08-02-305- 1	Clema de conenectare CΦ70	buc	16,0000	61,11	977,80
41	08-01-066- 1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	5,0000	351,51	1 757,55
		<i>Total</i>	lei			5 200,70
		Total Accesorii liniei electrice aerene				5 200,70 1 845,54

		Inclusiv salariu				
		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	1,3000	1 639,50	2 131,35
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	0,1500	1 069,00	160,35
44		Cablu ВБбШВ-1 5x2.5 mm2	m	115,0000	75,00	8 625,00
45		Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,0000	39,00	585,00
46		Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,0000	50,00	750,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,1500	3 257,95	3 746,64
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,3000	211,57	63,47
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0000	553,15	553,15
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,3000	288,90	86,67
51	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1000	2 294,30	229,43
52		Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m	5,0000	120,00	600,00
53		Cablu АББГ-1 5x25 mm2	m	5,0000	7,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			17 566,06
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				17 566,06 3 178,00
		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	4,0000	198,42	793,70
55		Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	4,0000	500,00	2 000,00
56		Lampa ДРЛ-250	buc	4,0000	115,00	460,00

		<i>Total</i>	lei			3 253,70
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 253,70 621,98
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	298,21	298,21
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	79,32	79,32
59	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar,tripolar, BP32-100	buc	1,0000	379,93	379,93
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc	1,0000	454,57	454,57
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТН-А 100/5	buc	3,0000	283,42	850,25
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,0000	351,51	351,51
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 ИҚМП-4-0 74 IP54 - TD3)	buc	1,0000	1 118,52	1 118,52
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc	1,0000	476,56	476,56
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc	1,0000	454,57	454,57
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1,0000	337,14	337,14
67	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	476,56	476,56
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	121,42	121,42
		<i>Total</i>	lei			5 398,56
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				5 398,56 2 785,33
		2.6. Accesorii electrice				

69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII-0,25)	buc	1,0000	1 067,81	1 067,81
70		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 187,81
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 187,81 121,51
		2.7. Accesorii din metal				
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	5 501,87	3 301,12
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,0000	5 501,86	5 501,86
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2500	6 690,48	1 672,62
74	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0500	64 867,80	3 243,39
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	6 202,87	930,43
76		Furtun metalic Д=63mm	m	15,0000	49,98	749,70
		<i>Total</i>	lei			15 399,12
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				15 399,12 4 938,89
		2.8. Diesel generator mobil				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete - BA88-32/3P/C100 - la iesire	buc	1,0000	454,57	454,57
		<i>Total</i>	lei			454,57
		Total Diesel generator mobil Inclusiv salariu				454,57 197,13
		<i>Total</i>	lei			59 074,90
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 937,98

		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 445,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 735,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			2 887,75
		<i>Total</i>				75 081,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 081,38 16 408,27
		3. Valoare utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	5,0000	670,00	3 350,00
79		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc	2,0000	9 500,00	19 000,00
81		Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	100,00	100,00
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
83		Transformator ТТН-А 100/5	buc	3,0000	250,00	750,00
84		Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	670,00	670,00
85		Panou de metal ЦМП-4-0 74 IP54	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
86		Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,0000	480,00	480,00
87		Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,0000	33,00	33,00
88		Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	60,00	60,00
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	465,00	465,00
90		Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			37 183,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			185,92
		<i>Total</i>				37 368,92
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				37 368,92

		Total	lei	348 412,24
		TVA	20 %	69 682,45

		Total deviz: Inclusiv salariu	418 094,69
--	--	--	-------------------

Intocmit	<u>SA Orizont</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Milestii Mici</u> (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 № 4-1-1
Platforma C. Statia de epurare. Retele electrice externe

Valoarea de deviz 418 094,69 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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	338,5979	84,97	28 770,69
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,7000	84,97	484,33
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,2160	84,97	10 979,49
		Total manopera				40 234,51
Materiale:						
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	23 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	54 000,00	237,60
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	45 000,00	13,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3200	15,00	4,80

6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1472	30 000,00	4 416,00
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	30 000,00	222,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0515	15 000,00	772,50
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0592	15 000,00	888,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	54 000,00	37,80
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,4500	54,00	186,29
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	15,00	0,44
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,8090	30,00	204,27
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,3350	10,00	303,35
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1240	100,00	12,40
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,3350	10,00	303,35
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	30 000,00	975,00
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0480	15,00	0,72
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1060	54,00	5,74
24.	1019852	Vopsea	kg	5,1290	54,00	276,96
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0012	4 500,00	5,40
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	15,00	22,50
27.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	10,0000	45,00	450,00
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	45,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	1,6000	45,00	72,00
31.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0011	54 000,00	59,40
32.	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	3,0000	50,00	150,00
33.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	20,0000	12,00	240,00
34.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	14,0000	3,50	49,00
35.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,0000	375,00	7 500,00
36.	115891409	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	9,0000	154,00	1 386,00
37.	115891435	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	5,0000	670,00	3 350,00
38.	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	4,0000	85,00	340,00
39.	1158931	Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	20,00	320,00
40.	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,0000	70,00	560,00
41.	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	7,0000	38,00	266,00
42.	1158951	Caramida	buc	959,0000	5,80	5 562,20
43.	1158952	Nisip	m3	12,2000	300,00	3 660,00
44.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	925,00	925,00
45.	12365891	Стойка СВ-95	buc	19,0000	2 900,00	55 100,00
46.	12365892	Стойка СВ-105	buc	6,0000	4 500,00	27 000,00
47.	150536-	Consola У4	buc	6,0000	30,00	180,00
48.	1505399	Clema de fixare Г11	buc	5,0000	21,00	105,00
49.	15512	Traversa "TH27"	buc	9,0000	150,00	1 350,00
50.	15533	Bratara "X12"	buc	9,0000	39,00	351,00
51.	15534	Bratara "X16"	buc	4,0000	59,00	236,00

52.	15535	Bratara "X89"	buc	4,0000	79,00	316,00
53.	155601	Clema HIQ70	buc	8,0000	215,00	1 720,00
54.	155603	Clema de conenectare CHCA70	buc	4,0000	78,00	312,00
55.	155604	Clema de conenectare CΦ70	buc	16,0000	25,00	400,00
56.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0380	30 000,00	1 140,00
60.	24560	Consola KC2	buc	4,0000	1 085,00	4 340,00
61.	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	120,00	120,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5300	10,00	35,30
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
64.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 250,00	0,00
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	5,7750	10,00	57,75
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	15,00	22,50
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,7000	15,00	550,50
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	10,00	1,50
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,7500	39,00	614,25
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0116	1 000,00	11,60
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,7900	15,00	371,85
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	30,00	1,20
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1410	100,00	14,10
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	15,00	0,25
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0010	12,50	0,01
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1430	100,00	14,30
78.	503-99269	Transformator ТТН-А 100/5	buc	3,0000	250,00	750,00
79.	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80.	507-970	Conductor СИП-2-1 3x70+1x54 mm2	m	360,0000	125,00	45 000,00
81.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	30 000,00	60,00
82.	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	670,00	670,00
83.	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	4,0000	115,00	460,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1250	30,00	3,75
85.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	5,0000	100,00	500,00
86.	530-018225	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	5,0000	8,50	42,50
87.	530-01825050	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	5,0000	28,00	140,00
88.	530-2011	Intrruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	60,00	60,00
89.	540-4001	Intrruptor BP32-3P-100	buc	1,0000	100,00	100,00
90.	540-402201	Intrruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,0000	975,00	975,00
91.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,6000	45,00	72,00
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0990	45,00	4,43
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,3040	45,00	13,68

		inclusiv				
94.	55622115	Panou de metal ИМП-4-0 74 IP54	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
95.	556451192	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,0000	33,00	33,00
96.	5564516	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31B71250 100A	buc	1,0000	480,00	480,00
97.	590-205	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	15,0000	39,00	585,00
98.	590-20504	Cablu ББШБ-1 5x2.5 mm2	m	115,0000	75,00	8 625,00
99.	590-206	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	15,0000	50,00	750,00
100.	590-20610	Cablu АББГ-1 4x70 mm2	m	5,0000	120,00	600,00
101.	590-20611	Cablu АББГ-1 5x25 mm2	m	5,0000	7,00	35,00
102.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
103.	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	2,0000	9 500,00	19 000,00
104.	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	465,00	465,00
105.	777712	Corp de iluminat PKY01-250, 250W	buc	4,0000	500,00	2 000,00
106.	888835	Furtun metalic Д=63мм	m	15,3000	49,00	749,70
		Total materiale de construcții				221 641,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,5000	165,00	1 567,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,5000	165,00	1 567,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,9820	420,00	3 352,44
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0000	420,00	2 520,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6120	45,00	207,54
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,5136	45,00	158,11
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6840	45,00	210,78
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,3020	45,00	193,59
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,7876	45,00	395,44
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,1900	45,00	998,55
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,2910	45,00	868,09
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	22,2700	540,00	12 025,80
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	25,00	14,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6960	15,00	10,44
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	0,2948	0,00	0,00

		lucrarilor de alt gen din constructie 10 t				
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9800	45,00	44,10
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9700	120,00	356,40
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,6700	120,00	800,40
		Total utilaje de constructii				25 308,28

Total	lei	348 412,24
TVA	20 %	69 682,45

Total deviz: **418 094,69**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Milestii Mici
(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 Milestii Mici

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
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 траншеи)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 367,98
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			83,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 944,76
3		Caramida	buc			5,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 562,20
4		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			804,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori în formă de tijă	buc	0,0000	45,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilenă	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistentă "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din oțel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 434,49
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prăptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB-95)	buc			1 684,96
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 739,85
7	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două prăptea (Установка опоры трехстоеч. - CB-95)	buc			2 663,69
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,0000	30,00	0,00
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	540,00	1 625,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 663,69
8		Stîlp CB-95	buc			2 900,00

	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 100,00
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 - СВ-105)	buc			1 761,46
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	45,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	150,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	250,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,39
10		Stilp CB-105	buc			4 500,00
	12365892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
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			217,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,67
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			67,44
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,06
13	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			90,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,60
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri , (Teava din PE d=25mm)	1 km			20 162,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00

	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-018225	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	8,50	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,81
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			39 662,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-01825050	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,31
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, Teava din PE d=110mm)	1 km			111 662,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 302,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,31
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,86
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,52
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene				
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 618,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	439,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8190	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,78
20	507-970	Conductor СИП-2-1 -3x70+1x54 mm2	m			125,00
	507-970	Conductor СИП-2-1 3x70+1x54 mm2	m	1,0000	125,00	125,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00
21		Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	m			12,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
22		Catarama pentru banda metalica A200	buc			375,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
23		Consola de ancorare CA2000	buc			50,00
	115891	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
24		Clema de sustinere ES2000	buc			38,00
	115894	Clema de sustinere ES2000	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,00
25		Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm2 PA2000	buc			85,00
	11589214	Clema de tens. pentru СИП cu sec.firului nul 50-70mm2 PA2000	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
26		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			154,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,00
27		Clema de conexiune PC-1-1	buc			20,00
	1158931	Зажим PC-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
28		Coliere pentru СИП CSB	buc			3,50
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
29		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			70,00
	11589315	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
30	08-02-305-1	Consola Y4	buc			66,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	150536-	Consola Y4	buc	1,0000	30,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,68
31	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			193,81
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	15512	Traversa "TH27"	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	45,00	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,27
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			1 386,15

	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	24560	Consola KC2	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 544,59
33	08-02-305-1	Clema de fixare Г11	buc			57,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1505399	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	21,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,56
34	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc			75,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15533	Bratara "X12"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,02
35	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			95,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15534	Bratara "X16"	buc	1,0000	59,00	59,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,45
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			115,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	15535	Bratara "X89"	buc	1,0000	79,00	79,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,45
37	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3Π6"	100 m			11 263,60
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	6 763,60
	110-082	Conductor de legare la pamint "3Π6"	m	100,0000	45,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,36
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
38	08-02-305-1	Clema HIQ70	buc			251,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155601	Clema HIQ70	buc	1,0000	215,00	215,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,90
39	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc			114,11
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155603	Clema de conectare CHCA70	buc	1,0000	78,00	78,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,45
40	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc			61,11

	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	155604	Clema de conectare CФ70	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	45,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,80
41	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			351,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,55
		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			1 639,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 131,35
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			1 069,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,35
44		Cablu ББ6ШВ-1 5x2.5 mm2	m			75,00
	590-20504	Cablu ББ6ШВ-1 5x2.5 mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 625,00
45		Cablu КГН-1 4x25 mm2	m			39,00
	590-205	Cablu КГН-1 4x25 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
46		Cablu КГН-1 1x25 mm2	m			50,00
	590-206	Cablu КГН-1 1x25 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 257,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 746,64
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,47
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			553,15

		caramida a unui singur cablu				
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,15
50	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,67
51	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 294,30
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 555,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,50	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	420,00	235,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,43
52		Cablu АВВГ-1 4x70 mm2	m			120,00
	590-20610	Cablu АВВГ-1 4x70 mm2	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
53		Cablu АВВГ-1 5x25 mm2	m			7,00
	590-20611	Cablu АВВГ-1 5x25 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		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			198,42
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	30 000,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,70
55		Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc			500,00
	777712	Corp de iluminat РКУ01-250, 250W	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
56		Lampa ДРЛ-250	buc			115,00
	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
		2.5. Dulapuri de distributie				
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			298,21

		inaltime, BZUM-TF-01-100-01				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			298,21
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			79,32
59	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, tripolar, BP32-100	buc			379,93
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	54,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,00	3,78
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	45,00	2,16
	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	0,0720	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			379,93
60	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc			454,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	420,00	2,10

		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,57
61	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - ТТН-А 100/5	buc			283,42
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	30,00	11,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	420,00	16,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,25
62	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			351,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,51
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 ПЧМП-4-0 74 IP54 - TD3)	buc			1 118,52
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,52
64	08-03-525-2	Intreruptor basculant BP32И-31В71250 100А	buc			476,56
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	54,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	420,00	3,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,56
65	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/100A	buc			454,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,57
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			337,14
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,14
67	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			476,56
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	54,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00

	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	420,00	3,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,56
68	08-01-081-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			121,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,42
		2.6. Accesorii electrice				
69	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25)	buc			1 067,81
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	925,00	925,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,81
70		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			120,00
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		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			5 501,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 301,12
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 501,86

	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 501,86
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 690,48
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,88
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,62
74	08-02-406-1	Constructii metalice	t			64 867,80
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	54 000,00	756,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	420,00	701,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	200,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,39
75	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 202,87
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	770,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	420,00	138,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,43
76		Furtun metalic Д=63mm	m			49,98
	888835	Furtun metalic Д=63mm	m	1,0200	49,00	49,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,70
		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			454,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	54,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
	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	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,57
		3. Valoare utilajului				
78		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			670,00
	1158914f35	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,00
79		Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 700,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
80		Automat DPX3 250/3P/100A	buc			9 500,00
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 000,00
81		Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			100,00
	540-4001	Intreruptor BP32-3P-100	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
82		Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc			1 350,00
	503-9969	Contor electric ZMD 410 CT 230/380B 50A	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
83		Transformator ТТН-А 100/5	buc			250,00

	503-99269	Transformator ТТН-А 100/5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
84		Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc			670,00
	510-121	Limitator de supratensiune ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
85		Panou de metal IIIМП-4-0 74 IP54	buc			7 250,00
	55622115	Panou de metal IIIМП-4-0 74 IP54	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,00
86		Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc			480,00
	5564516	Intrerupator automat tripolar, BP32И-31В71250 100А	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
87		Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc			33,00
	556451192	Intrerupator automat modular monopolar, BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
88		Intreruptor BH32-2P-20A	buc			60,00
	530-2011	Intreruptor BH32-2P-20A	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
89		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc			465,00
	620-1092	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
90		Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc			975,00
	540-402201	Intreruptor automat BA88-32/3P/C100	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Milestii Mici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.