

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 402 429,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,0000	37 500,00 0,00	75 000,00 0,00
2	pret	Gratar manual	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			960,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				80 960,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP"	buc	2,0000	5 458,94 4 158,00	10 917,88 8 316,00
4	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone. (Montare gratar cu snec (1buc))	t	0,1000	14 234,20 7 934,90	1 423,42 793,49
		<i>Total</i>	lei			12 341,30
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			2 186,28
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			91,05
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				14 618,63
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 76 %</i>	76 %			6 923,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 292,51

1	2	3	4	5	6	7
		(VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 834,35 9 109,49
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d40/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	301,43 40,43	904,28 121,28
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	250,43 40,43	1 001,70 161,70
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	122,93 40,43	122,93 40,43
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	556,43 40,43	556,43 40,43
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa de unisens d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	645,18 21,18	1 290,35 42,35
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d40mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	437,18 21,18	437,18 21,18
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 321,18 21,18	2 642,35 42,35
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	4 261,00 38,50	4 261,00 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d200mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	30,0000	270,02 34,27	8 100,45 1 027,95
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,0000	149,27 34,27	895,59 205,59
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	18,0000	722,09 58,91	12 997,65 1 060,29
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	18,0000	192,68 19,25	3 468,16 346,50
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,0000	114,36 19,25	1 372,29 231,00
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,1400	77,78 53,13	1 488,72 1 016,91
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,0000	433,04 22,33	433,04 22,33
		Total	lei			39 972,12
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				39 972,12 4 418,79
		3.2. Camine				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,3000	615,00 0,00	2 029,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	79,31 79,31	793,10 793,10
22	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	2,5000	272,50 0,00	681,25 0,00
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,5000	976,20 431,20	2 440,50 1 078,00
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (50m)	100 m3	0,9000	385,00 0,00	346,50 0,00
25	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3	0,9000	800,00 0,00	720,00 0,00
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari. (Бет. подготовка C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,3600	1 121,83 173,25	2 647,53 408,87
27	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	0,7800	1 674,12 533,99	1 305,81 416,51
28	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	2,5600	1 458,12 371,91	3 732,79 952,09
29	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	4,0000	850,00 0,00	3 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-9)				
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KII-10-9)	put	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15)	put	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
32	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KII-10	put	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-1)	put	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
34	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m. KII-10-1	put	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-1)	put	3,0000	125,00 0,00	375,00 0,00
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 436,97 26,95	4 310,92 80,85
37	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,4300	3 362,09 217,91	18 256,14 1 183,25
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	5,2900	1 800,10 169,40	9 522,51 896,13

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Плита фунда. для колодца Pfl d=3.0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
39	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 (Плита фунда. для колодца Pfl d=3.0m)	kg	590,9800	17,17 2,04	10 145,95 1 205,90
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Inel monolit Lm1 d=3,0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,9000	1 800,09 169,40	23 221,11 2 185,26
41	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 (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	kg	663,6400	17,17 2,04	11 393,37 1 354,16
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Placa de acoperitre Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0600	1 800,11 169,40	3 708,22 348,96
43	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 (Placa de acoperitre Pa1)	kg	344,7200	17,17 2,04	5 918,16 703,41
44	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	110,0000	73,58 46,20	8 093,80 5 082,00

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MH, MC)	kg	64,2000	26,63 8,09	1 709,78 519,06
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Scara)	kg	45,3400	26,63 8,09	1 207,50 366,58
47	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	0,1400	721,93 247,93	101,07 34,71
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (Полы)	m2	23,6700	64,41 26,95	1 524,58 637,91
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade - 1cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-23,6700	21,53 9,24	-509,72 -218,71
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	95,5000	21,36 2,31	2 039,47 220,61
51	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 (Наружн. стены)	m2	54,3000	94,37 65,45	5 124,13 3 553,94
52	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa	m2	9,6200	133,83 80,08	1 287,45 770,37

1	2	3	4	5	6	7
		Hidrotex-B (Полы)				
53	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Стены)	m2	59,4000	133,83 80,08	7 949,50 4 756,75
		<i>Total</i>	lei			137 725,92
		Total Camine Inclusiv salariu				137 725,92 27 329,71
		<i>Total</i>	lei			177 698,04
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			7 619,64
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			5 473,59
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				190 791,27
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			27 664,74
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			13 107,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				231 563,37 31 748,50

		Total	lei			335 357,72
		TVA (VR) * 20 %	20 %			67 071,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				402 429,26 40 857,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finalizarea constructiei
sistemului de canalizare in satul
Sarata Veche, raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 402 429,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	216,0000	38,50	8 316,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	101,5410	38,50	3 909,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	90,0860	38,50	3 468,31
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,9670	38,50	3 078,74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,5000	38,50	4 446,75
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	38,50	80,85
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,4680	38,50	364,52
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,5793	38,50	4 642,31
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,2394	38,50	4 359,74
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,4132	38,50	1 016,91
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9016	38,50	34,71
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0954	38,50	42,18
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	38,50	42,35
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,8126	38,50	801,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	38,50	751,14
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6000	38,50	793,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,7376	38,50	1 914,92
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,3811	38,50	1 516,16
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,2128	38,50	1 278,69
Total manopera						40 857,99

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008	4 000,00	3,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6431	5,00	8,22
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	23 000,00	230,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	35 000,00	70,00
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	23 000,00	23,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	23,00	138,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	38,00	380,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2917	200,00	458,34
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5764	200,00	115,28
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1529	2,00	2,30

11.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	15,00	1,59
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0550	4 000,00	220,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3850	4 000,00	1 540,00
14.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020	1,00	0,00
15.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020	5 000,00	10,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5142	50,00	25,72
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0027	4 000,00	10,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	239,9010	0,10	23,98
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,0000	50,00	550,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	107,9150	0,35	37,77
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0573	350,00	20,06
22.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	172,5500	12,50	2 156,88
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,4380	10,00	34,38
24.	220	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	2,0000	37 500,00	75 000,00
25.	221	Gratar manual	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	20,00	2,64
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,5780	18,00	298,40
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,1870	25,00	54,68
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	18,00	1,26
30.	2320187315789	Decofrol	kg	13,2000	5,00	66,00
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	162,3500	10,20	1 655,97
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	63,0450	10,20	643,06
33.	2320322600374	Citom	kg	1,7532	15,00	26,30
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,0554	18,00	217,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,6952	18,00	588,51
36.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	12,00	3,16
37.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830	30,00	2,49
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0920	35,00	38,22
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,6130	35,00	301,46
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,4170	35,00	119,60
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8039	25,00	20,10
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0770	25,00	1,93
43.	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	18,9072	523,40	9 896,03
44.	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	19,0890	148,70	2 838,53
45.	25212167010004	Teava din otel d40mm	m	12,7260	74,85	952,54
46.	25231567138112	Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,0300	398,75	410,71
47.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3086	985,70	1 289,89
48.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 172,0000	7,23	15 703,56
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	796,0713	2,15	1 711,55
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4312	2,15	5,23
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,4700	1,25	40,59
52.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	3,0000	125,00	375,00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc	1,0000	500,00	500,00
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	2,0000	500,00	1 000,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1	buc	1,0000	500,00	500,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	850,00	850,00

57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,0000	850,00	3 400,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	2,0000	700,00	1 400,00
59.	26631021000001	Beton M50 simplu	m3	2,4432	900,00	2 198,88
60.	26631021000007	Beton C20	m3	21,0676	1 550,00	32 654,78
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6612	1 350,00	2 242,62
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2717	900,00	244,53
63.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	50,00	0,84
64.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	20,00	1,24
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 639,3235	14,50	23 770,19
66.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,7720	14,50	40,19
67.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080	14,50	3,02
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0954	25,00	27,39
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,5000	25,00	137,50
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,9934	25,00	399,84
71.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	25,00	11,55
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	109,5400	18,00	1 971,72
73.	28731114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110	15,00	3,17
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,8000	25,00	220,00
75.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	35,00	22,19
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5477	38,00	20,81
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,7702	35,00	411,96
78.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570	7,00	3,90
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,0000	5,00	165,00
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,0000	1,00	33,00
81.	28741173000001	Supapa de unisens d80mm	buc	2,0800	600,00	1 248,00
82.	28741173000002	Vana d40mm	buc	1,0400	400,00	416,00
83.	28741173000003	Vana d80mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
84.	28741173000004	Vana d200mm	buc	1,0300	4 000,00	4 120,00
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5500	38,00	20,90
86.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570	0,50	0,28
87.	28752741101501	Reductie din otel d40/80 mm	buc	3,0600	250,00	765,00
88.	28752741101502	Cot din otel d80 mm	buc	4,0800	200,00	816,00
89.	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	1,0200	75,00	76,50
90.	28752741101504	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0200	500,00	510,00
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0900	1 350,00	4 171,50
92.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	31,5000	215,00	6 772,50
93.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,3000	100,00	630,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3000	18,00	59,40
95.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,0000	650,00	1 300,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3243	4,00	17,29
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2267	6,00	31,36
98.	5	Masa utilajului	t	3,0800	1,00	3,08
Total materiale de construcții						219 116,06

Utilaje de construcții:

1.	0211020	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	45,7800	10,00	457,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	450,00	59,40
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320	25,00	3,30

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0955	25,00	2,39
5.	2922140006803	Macara capra acționată electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600	250,00	65,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,7620	25,00	69,05
7.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	6,9020	25,00	172,55
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,7853	25,00	19,63
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,7650	300,00	2 029,50
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	2,7250	250,00	681,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,2660	250,00	1 066,50
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,9440	25,00	23,60
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	12,1500	25,00	303,75
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0840	50,00	4,20
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,6474	25,00	16,18
16.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișă	h-ut	13,8040	100,00	1 380,40
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	27,2500	50,00	1 362,50
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2415	50,00	62,08
19.	2952270006608	Vinci cu cremalieră sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000	350,00	350,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	16,5600	25,00	414,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,3000	25,00	132,50
22.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	5,3563	250,00	1 339,08
23.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	5,0625	10,00	50,63
		Total utilaje de construcții				10 065,29

Total	lei	335 357,7 2
TVA (VR) * 20 %	20 %	67 071,54

Total deviz:

**402 429,2
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Finalizarea constructiei sistemului de
canalizare in satul Sarata Veche, raionul Falesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc			37 500,00
						0,00
	220	Pompa submersibila SEG.40.15.2.1.50B G=2.8 l/s, H=18.5m	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00
		<i>Total</i>	lei			75 000,00
2	pret	Gratar manual	buc			5 000,00
						0,00
	221	Gratar manual	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "SP"	buc			5 458,94
						4 158,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	38,50	4 158,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	23 000,00	115,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	23 000,00	11,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	23,00	69,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	38,00	190,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	5	Masa utilajului	t	1,5400	1,00	1,54
	0211020	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	10,00	228,90
		<i>Total</i>	lei			10 917,88
4	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone. (Montare gratar cu snec (1buc))	t			14 234,20
						7 934,90
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	38,50	7 511,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	38,50	423,50
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	12,00	31,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	2,00	1,20
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	15,00	31,70
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	20,00	12,40
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	35,00	221,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,00	137,90
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	15,00	15,90
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	5 000,00	100,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 000,00	32,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	14,50	401,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	18,00	76,00
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	30,00	24,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	20,00	26,40
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	50,00	8,40
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	0,50	2,80
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	1,00	0,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	25,00	115,50
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	7,00	39,00
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	14,50	30,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	18,00	12,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	450,00	594,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	25,00	200,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	25,00	33,00
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	250,00	650,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,42
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Reductie din otel d40/80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			301,43 40,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,43
	28752741101501	Reductie din otel d40/80 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			904,28
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			250,43 40,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,43
	28752741101502	Cot din otel d80 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 001,70
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie.Cot din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			122,93 40,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,43
	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			122,93
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cruce din otel d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			556,43 40,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	38,50	40,43
	28752741101504	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			556,43
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Supapa de unisens d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			645,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000001	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	600,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,35
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			437,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000002	Vana d40mm	buc	1,0000	400,00	416,00
		<i>Total</i>	lei			437,18
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 321,18

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000003	Vana d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 642,35
12	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Vana d200mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			4 261,00 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	38,50	38,50
	28741173000004	Vana d200mm	buc	1,0000	4 000,00	4 120,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			4 261,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			270,02 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,45
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			149,27 34,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	38,50	34,27
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			895,59
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			722,09 58,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	38,50	58,91
	25212167010002	Teava din otel d219mm	m	1,0100	523,40	549,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	18,00	26,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,20	34,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 997,65
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			192,68 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	25212167010003	Teava din otel d80mm	m	1,0100	148,70	157,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,20	0,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 468,16
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			114,36 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	38,50	19,25
	25212167010004	Teava din otel d40mm	m	1,0100	74,85	79,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,20	0,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 372,29
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,78 53,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	38,50	53,13
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 488,72
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Trecere PE/Ot d90/80mm	buc			433,04 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112	Trecere PE/Ot d90/80mm	buc	1,0300	398,75	410,71
		<i>Total</i>	lei			433,04
		3.2. Camine				
20	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			2 029,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			793,10
22	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			681,25
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			976,20 431,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	38,50	431,20
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			2 440,50
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (50m)	100 m3			385,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			346,50
25	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=4,0000	100 m3			800,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
		Total	lei			720,00
26	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari. (Бет. подготовка C3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 121,83 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	38,50	148,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,50	25,03
	26631021000001	Beton M50 simplu	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 647,53
27	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			1 674,12 533,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,50	373,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,50	160,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Total	lei			1 305,81
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 458,12 371,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,50	260,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	50,00	8,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,15	1,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
		Total	lei			3 732,79
29	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-9)	put			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			3 400,00
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KII-10-9)	put			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
31	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIII-15)	put			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
32	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KIII-10	put			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
33	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (КИП1-15-1)	put			700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
34	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1,5 m. КИП1-10-1	put			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
35	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (КИО-1)	put			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			375,00
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 436,97 26,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	38,50	26,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 390,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,15	14,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
		Total	lei			4 310,92
37	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 362,09 217,91
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	38,50	180,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	38,50	36,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,23	2 892,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	985,70	237,55
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			18 256,14
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Плита фунда. для колодца Pfl d=3.0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 800,10 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000007	Beton C20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			9 522,51
39	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 (Плита фунда. для колодца Pfl d=3.0m)	kg			17,17 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			10 145,95

1	2	3	4	5	6	7
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Inel monolit Lm1 d=3,0m) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 800,09 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000007	Beton C20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			23 221,11
41	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 (Inel monolit Lm1 d=3,0m)	kg			17,17 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			11 393,37
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C20 (Placa de acoperitre Pa1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 800,11 169,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,50	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	26631021000007	Beton C20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		Total	lei			3 708,22
43	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 (Placa de acoperitre Pa1)	kg			17,17 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,50	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,50	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			5 918,16
44	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			73,58 46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,50	5,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,50	40,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			8 093,80
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (MH, MC)	kg			26,63 8,09

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 709,78
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Scara)	kg			26,63
						8,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	38,50	7,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	38,50	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	38,50	0,39
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			1 207,50
47	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			721,93
						247,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
		Total	lei			101,07
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (Полы)	m2			64,41
						26,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	38,50	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	38,50	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 524,58
49	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade - 1cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			21,53
						9,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	38,50	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	38,50	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,15	9,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-509,72
50	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			21,36
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	38,50	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	17,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,25	0,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	350,00	0,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,35	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			2 039,47
51	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 (Наружн. стены)	m2			94,37 65,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	38,50	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 124,13
52	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Полы)	m2			133,83 80,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	38,50	64,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	38,50	16,02
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	12,50	31,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 287,45
53	IzF30B	Doua straturi de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B (Стены)	m2			133,83 80,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	38,50	64,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	38,50	16,02
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	12,50	31,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 949,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.