

Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Platforma B. Statia de paompare și clorinare .Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 44 534,39 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Capitolul 1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm -Cot din oțel 90gr. d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	264,903 60,543	1 059,612 242,172
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reducere oțel-p/e d=100x110	buc	1,0000	370,342 69,192	370,342 69,192
3	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm -Conducta din oțel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,0500	m	2,0000	158,923 28,830	317,846 57,660
4	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de	kg	5,0000	46,160 6,919	230,802 34,596

		pina la 50 kg- garnitura de etansare Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500				
5	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	10,0000	<u>117,386</u> 98,022	<u>1 173,860</u> 980,220
6	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	10,0000	<u>51,542</u> 9,226	<u>515,416</u> 92,256
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,0900	<u>1 248,622</u> 611,200	<u>112,376</u> 55,008
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,0000	<u>75,000</u> 0,000	<u>150,000</u> 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc	1,0000	<u>145,000</u> 0,000	<u>145,000</u> 0,000
10	Pret de peata	Capac din lem	buc	1,0000	<u>583,330</u> 0,000	<u>583,330</u> 0,000
11	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	buc	1,0000	<u>1 118,473</u> 47,281	<u>1 118,473</u> 47,281

		si B (Тип Л с ключем) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
12	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	20,6000	24,940 11,532	513,756 237,559
13	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 (Tevi, cotului, scara, confectiimetalice)	t	0,1000	851,230 371,330	85,123 37,133
14	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 (дляобвалования)	100 m3	0,1300	720,000 0,000	93,600 0,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	21,4500	11,520 0,000	247,104 0,000
16	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	0,1300	348,800 0,000	45,344 0,000
17	TsD7H1	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. 100%	100 m3	0,1300	2 097,677 286,569	272,698 37,254
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,4300	421,537 66,309	602,798 94,822

19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,5000	89,580 2,883	851,010 27,388
		Total Capitolul 1.1. Bazin existent Inclusiv salariu				8 488,490 2 012,541
		1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	90,525 31,713	362,100 126,852
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	164,313 31,713	328,626 63,426
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"- Reductie din otel DN40x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	70,544 31,713	141,088 63,426
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"- Reductie din otel excentrica DN40x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	70,544 31,713	141,088 63,426
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"Cot din otel DN40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	6,0000	83,583 31,713	501,497 190,278
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	2,0000	95,541	191,083

		montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel DN40x40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100			31,713	63,426
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel DN40x40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	85,523 31,713	85,523 31,713
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere otel -p/e DN40x50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	70,545 31,713	70,545 31,713
28	Pret de peata	Racord cu filet d=40	buc	10,0000	15,600 0,000	156,000 0,000
29	Pret de peata	Racord cu filet d=25	buc	4,0000	3,500 0,000	14,000 0,000
30	Pret de peata	Mufa bronz d=40	buc	8,0000	37,500 0,000	300,000 0,000
31	Pret de peata	Mufa bronz d=25	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc	5,0000	28,830 28,830	144,150 144,150
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -футляры Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	17,5000	46,133 6,919	807,332 121,086
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	525,713 31,713	1 051,426 63,426

35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru ЭKM, filet	buc	1,0000	974,177 26,524	974,177 26,524
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=48x3.5 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	12,5000	85,442 28,830	1 068,019 360,375
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm- Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	11,5000	119,616 28,830	1 375,579 331,545
38	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) -Beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	857,800 227,760	42,890 11,388
39	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 (Tevi, cotului, fittinguluimetalice)	t	0,0300	851,233 371,333	25,537 11,140
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,0000	8,306 2,306	199,354 55,354
41	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	24,0000	0,676 0,236	16,234 5,674

		Total Capitolul 1.2. Statia de pompare Inclusiv salariu				8 076,248 1 764,922
		1.3. Capitolul 1.3. Retele alimentare si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм	m	6,0000	131,117 36,326	786,700 217,955
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые д=15мм	m	1,0000	103,144 34,596	103,144 34,596
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"вентильд=20мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	114,329 10,379	114,329 10,379
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный д=20мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	128,242 10,379	128,242 10,379
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,0000	49,923 3,114	349,460 21,795
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	6 054,386 98,022	6 054,386 98,022

48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	450,570 47,858	450,570 47,858
		Total Capitolul 1.3. Retele alimentare si canalizare interior Inklusiv salariu				7 986,831 440,984
		1.4. Capitolul 1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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	3,8000	656,000 0,000	2 492,800 0,000
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,1000	932,910 508,560	93,291 50,856
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2000	118,780 118,780	23,756 23,756
52	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	1,0200	1 657,466 799,744	1 690,615 815,739
53	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 КЦД10	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
54	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	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000

		proiectului KIQ10-9				
55	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 KIPI1-10-1	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
56	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 KIQO-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	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 Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 118,473 47,281	1 118,473 47,281
58	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	16,7000	24,940 11,532	416,492 192,584
59	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	27,6000	24,940 11,532	688,333 318,283
60	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	0,0400	851,225 371,325	34,049 14,853
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,0400	348,800 0,000	13,952 0,000

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
62	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	0,0400	932,900 508,550	37,316 20,342
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,5300	383,336 17,298	203,168 9,168
64	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.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3700	1 019,424 221,992	377,187 82,137
		Total Capitolul 1.4. Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				9 604,432 1 574,999
		<i>Прямые затраты</i>	lei			34 156,001
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 390,427
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			477,617
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			720,481
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			367,445
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				37 111,971 5 793,446
		Прямые затраты	lei			37 111,99
		TVA	20,00 %			7 422,40
		Total deviz: Inklusiv salariu				44 534,39 5 793,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa si canalizare in
s. Gauzeni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma B. Statia de paompare si clorinare .Solutii tehnologice**

Valoarea de deviz 44 534,39 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,1500	57,66	815,889
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4540	57,66	83,838
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8035	57,66	103,990
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4750	57,66	27,388
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	57,66	94,562
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6000	57,66	92,256
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9700	57,66	863,171
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,8122	57,66	2 064,932
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3504	57,66	20,204
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0948	57,66	63,126
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,3310	57,66	711,005
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2929	57,66	132,208
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2930	57,66	362,854
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5492	57,66	262,307
		Total manopera				5 793,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9735	1,50	1,461
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,67	15,670
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2375	240,00	57,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4141	240,00	339,384
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0206	240,00	4,944
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,0365	240,00	8,760
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3099	187,50	58,107
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,8747	240,00	449,928
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1657	5,00	0,829
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	32,00	0,064

11.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0945	32,00	3,024
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5375	32,00	17,202
13.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	1,00	0,042
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0237	3 200,00	75,840
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0004	3 200,00	1,280
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1445	85,00	12,283
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,0000	0,50	10,000
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0100	500,00	5,000
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5460	25,00	13,649
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400	25,00	3,500
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4220	10,80	123,357
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,3315	20,55	6,812
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,0000	8,50	255,000
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	38,0950	8,50	323,808
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,6800	8,50	116,280
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,9111	8,50	16,244
27.	2320322600374	Citom	kg	0,5460	8,00	4,368
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,4580	15,00	36,870
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,4620	14,00	76,468
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	38,00	50,388
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1312	32,00	36,199
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	31,42	0,126
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630	32,00	21,216
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0945	0,10	0,009
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935	25,00	2,338
36.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1805	1,00	0,180
37.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0140	0,10	0,001
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	0,70	5,292
39.	2513730000000-1	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.-garnitura de etansare	kg	5,2500	32,00	168,000
40.	2513730000000-2	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.--футляры	kg	18,3750	32,00	588,000
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,9450	18,00	17,010
42.	2521216701000-1	Термоизоляция для труб L-2m	buc	6,0000	65,50	393,000
43.	2521216701000-1	-Conducta din otel d=48x3.5	m	25,4521	35,71	908,894
44.	2521216701000-3	Teava din otel -Conducta din otel d=108x4.0	m	2,1210	105,00	222,705
45.	25212167100011-1	Teava polietilena de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	7,0210	37,74	264,973
46.	2521216717050-1	-трубы металлопластиковые d=20 мм	m	6,1200	13,75	84,150
47.	2521216717050-2	-трубы металлопластиковые d=15 мм	m	1,0200	9,58	9,772
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	41,20	24,967
49.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	41,00	41,410
50.	2523156713811-1	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,0100	95,00	95,950
51.	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	4,2000	27,08	113,736
52.	2523156719430-2	Cot din material plastic d15	buc	0,7000	23,33	16,331
53.	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	2,7000	50,83	137,241
54.	2523156719450-2	Teu din material plastic d15	buc	0,4500	32,92	14,814
55.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d20	buc	0,6000	23,75	14,250
56.	2523156719530-1	Racord drept M x Fe d20	buc	6,0000	32,08	192,480
57.	2523156719530-2	Racord drept M x Fe d15	buc	1,0000	23,33	23,330

58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,3887	1,50	14,083
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	1,50	41,310
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8217	1,50	1,233
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1155	1,50	0,173
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,0000	3,00	18,000
63.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	75,00	225,000
64.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,000
67.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
68.	2663102100000	Beton	m3	0,3831	760,00	291,156
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0121	760,00	9,196
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4211	850,00	357,935
71.	2664102101126	Var	kg	0,0100	3,00	0,030
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	625,00	50,000
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2400	800,00	192,000
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,0000	5,56	127,880
75.	2721204117810-1	-Reductie din otel DN40x25	buc	2,0200	34,67	70,033
76.	2721204117810-2	Reductie din otel excentricaDN40x25	buc	2,0200	34,67	70,033
77.	2721204117810-3	Cot din otel DN40	buc	6,0600	47,58	288,335
78.	2721204117810-4	Teu din otel DN40x40	buc	2,0200	59,42	120,028
79.	2721204117810-5	Dop din otel DN40x40	buc	1,0100	49,50	49,995
80.	2721204117810-6	Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,0100	34,67	35,017
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,00	0,080
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6490	16,00	10,384
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,6000	13,00	358,800
84.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	37,3000	13,00	484,900
85.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2363	15,00	3,544
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3245	42,00	13,629
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,7854	42,00	158,988
88.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	4,1600	56,55	235,248
89.	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu clapet DN40mm	buc	2,0800	127,50	265,200
90.	2874117300000-3	-Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	2,0800	475,00	988,000
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0073	16,00	0,117
92.	2875114200020-1	Chiuveta (Раковина с аварийным душем для промывки глаз(раковина самопомощи))	buc	1,0100	5 684,00	5 740,840
93.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0500	383,33	402,497
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	147,67	149,147
95.	2875274110150-1	-Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	4,0800	178,00	726,240
96.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,000
97.	2875274200000-1	Сарас cu rama (Тип Л с ключем)	buc	1,0200	1 020,00	1 040,400
98.	2875274200000-2	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,0200	1 020,00	1 040,400
99.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	107,00	107,000
100.	2913124202100-1	вентиль д=20мм	buc	1,0060	87,50	88,025
101.	2913124202100-2	-кран поливочный д=20мм	buc	1,0060	101,33	101,938
102.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,0120	15,83	31,850
103.	3220137315778	Decapant	kg	0,0410	0,10	0,005
104.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn:	buc	1,0000	801,67	801,670

		10; 16; 25; c11,6				
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5192	1,89	0,981
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4723	15,00	7,084
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0779	15,00	1,168
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,4000	15,00	36,000
109.	700	Capac din lem	buc	1,0000	583,33	583,330
110.	701	Racord cu filet d=40	buc	10,0000	15,60	156,000
111.	702	Racord cu filet d=25	buc	4,0000	3,50	14,000
112.	703	Mufa bronz d=40	buc	8,0000	37,50	300,000
113.	704	Mufa bronz d=25	buc	4,0000	20,00	80,000
		Total materiale de construcții				23 880,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0480	220,00	10,560
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2914	95,00	27,683
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,200
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	5,00	1,400
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0380	200,00	7,600
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0413	280,00	11,564
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,0702	220,00	235,444
9.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5623	220,00	123,706
10.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0475	1,00	0,048
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0825	320,00	2 586,400
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0009	320,00	0,288
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	320,00	59,296
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1425	1,00	0,142
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2520	15,00	3,780
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0260	45,00	1,169
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0029	100,00	0,290
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	18,00	1,440
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3202	45,00	59,409
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600	28,00	7,280
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0285	1,00	0,029
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1400	95,00	108,300
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5600	95,00	148,200
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	200,00	56,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1110	220,00	464,420
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,3728	180,00	247,104
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7651	150,00	114,765
		Total utilaje de construcții				4 481,70

Прямые затраты	lei	37 111,99
TVA	20,00 %	7 422,40

Total deviz:

44 534,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Gauzeni, r-nul Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Bazin existent				
1	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. d=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			264,903 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150-1	-Cot din otel 90gr. d=100mm	buc	1,0000	178,00	181,560
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
2	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Reducere otel-p/e d=100x110	buc			370,342 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811-1	Reducere otel-p/e d=100x110	buc	1,0100	95,00	95,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Conducta din otel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			158,923 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000-3	Teava din otel -Conducta din otel d=108x4.0	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,587
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg- garnitura de etansare Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			46,160 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919

	2513730000000-1	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.-garnitura de etansare	kg	1,0000	32,00	33,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,00	0,756
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,134
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,392
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,157
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,00	0,760
5	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			117,386 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,00	0,144
6	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			51,542 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	5,56	12,788
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,800
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,50	25,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,728
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 248,622 611,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,156
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	760,00	102,178
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,389
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	625,00	6,244
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,933
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,333
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,300
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	14,222
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	220,00	447,822
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
10	Pret de peata	Capac din lem	buc			583,330 0,000
	700	Capac din lem	buc	1,0000	583,33	583,330
11	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 с	buc			1 118,473 47,281

		ключем) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000-1	Сарас су рана (Тип Л с ключем)	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
12	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			24,940 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,023
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Tevi, cotului, scara, constructii metalice)	t			851,230 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,070
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,880
14	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 (дляобвалования)	100 m3			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,520
16	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
17	TsD7H1	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. 100%	100 m3			2 097,677 286,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,569
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	220,00	1 811,108
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			421,537 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,635
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,662
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,451
19	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2			89,580 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumpuri r.magmatice 15-25	m3	0,0250	240,00	6,000

		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	240,00	18,720
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1,00	0,019
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	8,50	34,085
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	8,50	12,240
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	10,80	8,640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,180
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	220,00	5,280
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	1,00	0,015
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	1,00	0,005
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,150
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	1,00	0,003
		1.2. Capitolul 1.2. Statia de pompare				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm - Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			90,525 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet Bila Fi-Fi miner lung DN40mm	buc	1,0000	56,55	58,812
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Supapa cu clapet DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			164,313 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000-2	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu clapet DN40mm	buc	1,0000	127,50	132,600
22	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"-Reductie din otel DN40x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			70,544 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-1	-Reductie din otel DN40x25	buc	1,0000	34,67	35,017
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,229
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
23	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"-Reductie din otel excentrica DN40x25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			70,544 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-2	Reductie din otel excentrica DN40x25	buc	1,0000	34,67	35,017
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,229
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
24	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"Cot din otel DN40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			83,583 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-3	Cot din otel DN40	buc	1,0000	47,58	48,056
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,228

	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Teu din otel DN40x40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			95,541 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-4	Teu din otel DN40x40	buc	1,0000	59,42	60,014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,229
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Dop din otel DN40x40 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			85,523 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-5	Dop din otel DN40x40	buc	1,0000	49,50	49,995
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,229
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Reducere otel -p/e DN40x50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			70,545 31,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2721204117810-6	Reducere otel -p/e DN40x50	buc	1,0000	34,67	35,017
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,229
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,586
28	Pret de peata	Racord cu filet d=40	buc			15,600 0,000
	701	Racord cu filet d=40	buc	1,0000	15,60	15,600
29	Pret de peata	Racord cu filet d=25	buc			3,500 0,000
	702	Racord cu filet d=25	buc	1,0000	3,50	3,500
30	Pret de peata	Mufa bronz d=40	buc			37,500 0,000
	703	Mufa bronz d=40	buc	1,0000	37,50	37,500
31	Pret de peata	Mufa bronz d=25	buc			20,000 0,000
	704	Mufa bronz d=25	buc	1,0000	20,00	20,000
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm-футляры	buc			28,830 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
33	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg -футляры Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			46,133 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2513730000000-2	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.--футляры	kg	1,0000	32,00	33,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,00	0,756
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,134
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,365
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	95,00	0,760
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			525,713

		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm -Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000-3	-Sorb cu supapa sens cu filtru DN40mm	buc	1,0000	475,00	494,000
35	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru 3KM, filet	buc			974,177 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,67	15,670
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	107,00	107,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	31,42	0,126
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	14,00	0,028
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0020	32,00	0,064
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	801,67	801,670
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=48x3.5 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			85,442 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000-1	-Conducta din otel d=48x3.5	m	1,0100	35,71	37,871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm- Conducta din otel d=48x3.5 cu termoizolatie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			119,616 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000-1	Термоизоляция для труб L-2m	buc		65,50	34,174
	2521216701000-1	-Conducta din otel d=48x3.5	m	1,0100	35,71	37,871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
38	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) - Beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			857,800 227,760
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,120

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,760
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
39	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 (Tevi, cotului, fittinguimetalice)	t			851,233 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,767
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,867
40	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
41	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			0,676 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
		1.3. Capitolul 1.3. Rețele alimentare si canalizare interier				
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm -трубы металлопластиковые д=20 мм	m			131,117 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,326
	2521216717050-1	-трубы металлопластиковые д=20 мм	m	1,0200	13,75	14,025
	2523156719430-1	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	27,08	18,956
	2523156719450-1	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	50,83	22,873
	2523156719460-1	Reducție din material plastic d20	buc	0,1000	23,75	2,375
	2523156719530-1	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	32,08	32,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,10	0,001
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,10	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	95,00	3,981
43	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm -трубы металлопластиковые д=15мм	m			103,144 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2521216717050-2	-трубы металлопластиковые д=15 мм	m	1,0200	9,58	9,772
	2523156719430-2	Cot din material plastic d15	buc	0,7000	23,33	16,331
	2523156719450-2	Teu din material plastic d15	buc	0,4500	32,92	14,814
	2523156719530-2	Racord drept M x Fe d15	buc	1,0000	23,33	23,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,10	0,001
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,10	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	95,00	3,800
44	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"вентильд=20мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			114,329 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2913124202100-1	вентиль д=20мм	buc	1,0000	87,50	88,025
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,83	15,925
45	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			128,242

		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"-кран поливочный д=20мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060				10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2913124202100-2	-кран поливочный д=20мм	buc	1,0000	101,33	101,938
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,83	15,925
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			49,923
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100011-1	Teava polietilena de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	37,74	37,853
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
47	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина с аварийным душем для промывки глаз (раковина самопомощи) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			6 054,386
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,022
	2875114200020-1	Chiuvea (Раковина с аварийным душем для промывки глаз(раковина самопомощи)	buc	1,0000	5 684,00	5 740,840
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	41,00	41,410
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	147,67	149,147
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	41,20	24,967
48	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			450,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	383,33	402,497
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,173
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,00	0,042
		1.4. Capitolul 1.4. Caminuri pentru canalizare				
49	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			656,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	0,000
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			932,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
52	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			1 657,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	799,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	559,878
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	239,866
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	350,917
						11,125

	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	625,00	48,469
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	187,50	30,202
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,800
53	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 КЦД10	buc			420,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
54	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 КЦ10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
55	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 КЦП1- 10-1	buc			420,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
56	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 КЦО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
57	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 Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 118,473 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000-2	Сарас cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Scara	kg			24,940 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton-Scara	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,023
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			24,940 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,022
60	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			851,225 371,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,325
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	25,00	13,750

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
61	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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
62	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			932,900 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,550
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			383,336 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,749
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,781
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,943
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,764
64	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.... (Устройствобетонной отмоктки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 019,424 221,992
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	760,00	786,908
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,524
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.