

Rețele exterioare de alimentare cu apa din s. Ciuciulea. r-ul Glodeni. N18/17

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 1 618 248,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2020

№ 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. Capitolul3. Utilaj				
1	Pret de peata	Hidrant DN 80 mm H=1.0M	buc	10,0000	3 500,000 0,000	35 000,000 0,000
2	Pret de peata	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,0000	495,260 0,000	7 428,900 0,000
3	Pret de peata	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	35 000,000 0,000	35 000,000 0,000
		Total Capitolul3. Utilaj Inclusiv salariu				77 428,900
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	10,0000	187,958 156,835	1 879,583 1 568,352
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	15,0000	67,413 59,390	1 011,201 890,847
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 890,784
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			553,320
		<i>Total</i>	100,00 +			3 444,104

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			8,632
		<i>Total</i>	100,00 +			3 452,736
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 868,991
		<i>Total</i>	100,00 +			5 321,727
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			53,217
		<i>Total</i>	100,00 +			5 374,944
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 374,944 2 459,199
		3. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte.				
6	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	31,9900	615,000 0,000	19 673,850 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	102,9000	72,100 72,100	7 419,090 7 419,090
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,1260	675,000 0,000	760,050 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	288,7000	19,200 0,000	5 543,040 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1260	113,560 12,601	127,869 14,189
11	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	31,7900	272,500 0,000	8 662,775 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	31,7900	676,470	21 504,981

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			308,700	9 813,573
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte. Inclusiv salariu				63 691,655 17 246,852
		3.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	30,0000	75,209 8,476	2 256,267 254,281
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	811,0000	75,209 8,476	60 994,413 6 874,052
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	200,0000	148,715 8,476	29 743,039 1 695,204
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	192,0000	148,715 8,476	28 553,318 1 627,396
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 90 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 862,0000	104,197 8,476	402 409,953 32 734,389

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de peata	Banda de avertizare	m	4 849,0000	0,500 0,000	2 424,500 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	531,0000	3,556 2,306	1 888,448 1 224,698
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 254,0000	6,036 4,036	25 677,995 17 169,995
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la-100 mm	m	4 785,0000	0,636 0,236	3 045,203 1 131,203
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	5,2000	1 602,043 491,840	8 330,623 2 557,567
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15 (Jgeab din beton pentru evacuarea apei de preaplin) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,2500	1 498,016 491,840	3 370,537 1 106,640
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 L=0.2 m	buc	39,0000	157,153 54,777	6 128,978 2 136,303
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,0000	1 746,962 51,317	10 481,774 307,904
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 746,962 51,317	1 746,962 51,317
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	5,0000	3 256,962 51,317	16 284,812 256,587

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	730,293 51,318	1 460,585 102,635
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	1 851,713 31,713	27 775,695 475,695
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 592,576 31,713	4 777,729 95,139
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	33,0000	466,043 33,443	15 379,412 1 103,612
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	4,0000	381,068 33,443	1 524,271 133,771
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc	5,0000	559,175 33,443	2 795,877 167,214

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d 90 mm	buc	20,0000	<u>333,863</u> 33,443	<u>6 677,258</u> 668,856
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,0000	<u>271,465</u> 46,128	<u>1 085,859</u> 184,512
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	0,0000	<u>0,000</u> 0,000	<u>0,000</u> 0,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	33,0000	<u>247,792</u> 51,317	<u>8 177,149</u> 1 693,474
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	4,0000	<u>233,963</u> 51,318	<u>935,850</u> 205,270
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	10,0000	<u>838,341</u> 136,654	<u>8 383,414</u> 1 366,542
42	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	8,6000	<u>76,940</u> 38,219	<u>661,682</u> 328,687
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	139,5000	<u>366,640</u> 9,572	<u>51 146,241</u> 1 335,233
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	16,0000	<u>240,963</u> 9,572	<u>3 855,400</u> 153,145

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				737 973,244 77 141,321
		3.3. Supapa de sens d 90 mm (coala 22)-1 buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	37,278 11,882	298,223 95,056
46	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	0,0080	769,625 371,125	6,157 2,969
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	247,792 51,317	247,792 51,317
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	283,170 51,317	283,170 51,317
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0000	466,043 33,443	466,043 33,443
		Total Supapa de sens d 90 mm (coala 22)-1 buc Inclusiv salariu				1 301,385 234,102
		3.4. Capitolul Camine				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	20,2400	1 303,219 490,355	26 377,162 9 924,785

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
51	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5200	2 373,951 770,446	3 608,406 1 171,078
52	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	14,0000	833,330 0,000	11 666,620 0,000
53	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc	28,0000	750,000 0,000	21 000,000 0,000
54	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 KИП1-15-1	buc	1,0000	1 080,000 0,000	1 080,000 0,000
55	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc	13,0000	1 080,000 0,000	14 040,000 0,000
56	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИO-1	buc	14,0000	75,000 0,000	1 050,000 0,000
57	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИ7-3	buc	14,0000	145,000 0,000	2 030,000 0,000
58		Scara cu vanguri din otel	kg	258,0000	12,500 0,000	3 225,000 0,000
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	166,4000	12,500 0,000	2 080,000 0,000
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	t	0,6740	769,810 371,334	518,852 250,279

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
61		Capacul cu rama din fonta C250	buc	12,0000	1 750,000 0,000	21 000,000 0,000
62		Capacul cu rama din fonta B 125	buc	2,0000	995,830 0,000	1 991,660 0,000
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,3840	402,370 66,310	154,510 25,463
64	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,8400	109,132 18,821	419,067 72,274
		Total Capitolul Camine Inclusiv salariu				110 241,277 11 443,879
		3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Drumul din pietris (4070m)				
65	TsC03C1	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. III	100 m3	9,1600	705,000 0,000	6 457,800 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	366,3000	262,820 31,500	96 270,966 11 538,450
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	549,5000	335,720 34,650	184 478,140 19 040,175
		Total Drumul din pietris (4070m) Inclusiv salariu				287 206,906 30 578,625
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				287 206,906 30 578,625
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			1 200 414,467
		<i>Asigurare sociala</i>		22,50 %		30 745,075
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,00 %		9 636,638
		<i>Total</i>		100,00 +		1 240 796,180
		<i>Cheltuieli de regie</i>		1,00 %		12 407,962
		<i>Total</i>		100,00 +		1 253 204,142

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			12 532,042
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 265 736,18 4 136 644,779

		Прямые затраты	Lei			1 348 540,00
		TVA	20,00 %			269 708,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 618 248,00 139 103,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa din s. Ciuciulea. r-ul
Glodeni. N18/17**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa. Lucrari neexecutate**

Valoarea de deviz 1 618 248,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2020

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4416	57,66	25,463
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1136	57,66	64,210
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,5485	57,66	3 664,207
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7300	57,66	272,732
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,0500	57,66	2 136,303
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,3400	57,66	78 840,823
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,5185	57,66	2 220,977
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3440	57,66	19,835
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3921	57,66	253,248
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0800	57,66	465,893
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,4500	57,66	890,847
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5200	57,66	87,643
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 367,7046	35,00	47 869,661
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,4096	35,00	2 289,336
Total manopera						139 103,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1200	0,72	0,086
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,0541	1,25	65,068
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,2580	1,00	0,258
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	19,6080	5,00	98,040
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,2765	1 249,00	345,349
6.	12784593a	Banda de avertzare	m	4 849,0000	0,50	2 424,500
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	637,3941	240,00	152 974,584
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0077	187,50	1,444
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	403,6370	187,50	75 681,937
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1404	187,50	26,325
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5034	240,00	120,816
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6650	4,00	2,660
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,0000	1,50	4,500
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,1712	28,00	172,794
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19,2771	0,32	6,169
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0884	3 200,00	282,880
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6503	85,00	225,275
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0100	3 200,00	32,000

19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,5738	4,00	6,295
20.	222555654222	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	10,00	15,000
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,0000	9,00	162,000
23.	2320156200901	Motorina	kg	4,9370	9,00	44,433
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,6481	20,55	33,869
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,7936	8,00	638,349
26.	23203226002821	Bitum pentru protectie conducte	kg	58,0000	6,00	348,000
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3000	15,00	184,500
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,7480	14,00	80,472
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,3196	30,00	159,588
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2317	30,00	6,951
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3090	27,00	8,343
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,7300	30,00	81,900
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,3000	30,00	129,000
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6598	28,00	74,475
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,5000	27,00	40,500
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3751	20,55	7,708
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,0000	6,00	60,000
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	52,5200	14,50	761,540
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	30,00	41,208
40.	25212167010002739	Teava din otel d 273x9	m	10,2000	458,00	4 671,600
41.	2521216701001180	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	16,4836	222,49	3 667,436
42.	25212167010012110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1)	m	405,8376	135,00	54 788,076
43.	2521216701001225	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225 mm	m	143,7164	344,48	49 507,425
44.	2521216701001275	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1.1)	m	31,0590	64,00	1 987,776
45.	25212167010012752	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1)	m	839,6283	64,00	53 736,211
46.	2521216701001290	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 90 mm (A1)	m	3 998,3286	92,00	367 846,231
47.	2523156713811c110	Cot PE100 d110 mm	buc	5,1500	510,42	2 628,663
48.	2523156713811c90	Cot PE100 d 90 mm	buc	20,6000	291,67	6 008,402
49.	2523156713811de75	Dop electrosudabil d75mm	buc	4,0400	166,67	673,347
50.	252315671381cf110	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
51.	252315671381cf75	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	4,1200	337,50	1 390,500
52.	252315671381cf90	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	35,0200	420,00	14 708,400
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,0380	1,40	35,053
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,7286	3,00	5,186
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0117	2 500,00	29,250
56.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	14,0000	75,00	1 050,000
57.	26611264330973	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	14,0000	145,00	2 030,000
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	833,33	11 666,620
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	750,00	21 000,000
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
61.	26611264331523022	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1	buc	13,0000	1 080,00	14 040,000
62.	2663102100000B15	Beton B15	m3	2,3407	950,00	2 223,665

63.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	5,4096	1 050,00	5 680,080
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,5078	800,00	3 606,240
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1558	870,00	135,546
66.	2664102101126	Var	kg	2,4295	3,00	7,288
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2208	640,00	141,312
68.	27221033100002 739	Teava instalatie d273x9	m	7,8000	458,00	3 572,400
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
70.	2775276309886s 90	Confectii metalice Supapa de sens d90mm	kg	8,0000	25,00	200,000
71.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0860	20,00	1,720
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6000	42,00	67,200
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0400	42,00	1,680
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,0000	1,50	312,000
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,8000	1,50	121,200
76.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,8000	1,50	92,700
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,8000	0,20	16,160
78.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,8000	0,20	12,360
79.	28741173000006 5	, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	3,1200	1 500,83	4 682,590
80.	28741173000008 0	, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	15,6000	1 750,00	27 300,000
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7669	16,00	28,270
82.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	10,1000	0,01	0,101
83.	28752741101001 58065	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
84.	28752741101001 58080	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	6,0000	1 675,00	10 050,000
85.	28752741101001 580808	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	5,0000	3 185,00	15 925,000
86.	28752741101001 5r	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	0,0000	0,00	0,000
87.	28752741101001 r8065	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,0000	658,33	1 316,660
88.	2875274110100f 1110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	0,0000	0,00	0,000
89.	2875274110100f 175	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	4,0000	162,00	648,000
90.	2875274110100f 190	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	34,0000	175,83	5 978,220
91.	2875274400100f 80	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0500	175,83	184,621
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0640	1,89	0,121
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0891	5,00	0,446
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7525	5,00	3,763
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	691,2351	5,00	3 456,175
96.	4100126202818	Apa	m3	91,5800	5,00	457,900
97.	Capacul cu rama 1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	12,0000	1 750,00	21 000,000
98.	Capacul cu rama 2	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,0000	995,83	1 991,660
99.	Consumul de metale p	Consumul de metale pentru consolidarea aminelorconstituie	kg	166,4000	12,50	2 080,000
100.	Hidrant DN 80 mm H=1	Hidrant DN 80 mm H=1.0M	buc	10,0000	3 500,00	35 000,000
101.	Indicator hidrant	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,0000	495,26	7 428,900
102.	Scara cu vanguri din	Scara cu vanguri din otel	kg	258,0000	12,50	3 225,000
		Total materiale de constructii				1 041 524,2 3

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	384,6360	39,00	15 000,804
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,5700	200,00	1 914,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	192,3180	39,00	7 500,402
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,5074	150,00	76,110

5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,4000	350,00	1 190,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,5925	15,00	878,887
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9438	150,00	291,570
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,6598	5,00	8,299
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	50,00	120,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0588	128,65	7,565
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,6390	300,00	26 891,700
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,6511	250,00	8 662,775
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4504	250,00	112,600
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3096	5,00	1,548
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,4213	15,00	36,320
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,4700	15,00	67,050
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	299,7797	39,00	11 691,408
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6000	12,00	7,200
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	12,00	3,466
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	160,1225	10,00	1 601,225
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,08	47,232
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,4000	118,08	401,472
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,7576	300,00	12 227,280
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,4768	300,00	5 543,040
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	228,6388	25,00	5 715,970
Total utilaje de constructii						100 105,94

Прямые затраты	Lei	1 348 540,00
TVA	20,00 %	269 708,00

Total deviz:

**1 618 248,
00**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele exterioare de alimentare cu apa** Investitor
din s. Ciuciulea. r-ul Glodeni. N18/17

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 3. Utilaj				
1	Pret de peata	Hidrant DN 80 mm H=1.0M	buc			3 500,000 0,000
	Hidrant DN 80 mm H=1	Hidrant DN 80 mm H=1.0M	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
2	Pret de peata	Indicator hidrant de incendiu	buc			495,260 0,000
	Indicator hidrant	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	495,26	495,260
3	Pret de peata	Motopompa MP-1600	buc			35 000,000 0,000
	222555654222	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			187,958 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,01	0,010
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,121
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,50	12,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	187,50	13,256
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			67,413 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,463
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	27,00	0,556
		3. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte.				
6	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			72,100

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
8	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 (Grund deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,560 12,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,959
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
11	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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	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			676,470 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	39,00	367,770
		3.2. Conducte si armaturi				
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			75,209 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001275	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1.1)	m	1,0150	64,00	66,259
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			75,209 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012752	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 75 mm (A1)	m	1,0150	64,00	66,259
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
15	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			148,715 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012110	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1)	m	1,0150	135,00	139,766
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			148,715 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001210	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 110 mm (A1)	m	1,0150	135,00	139,766
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 90 mm (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			104,197 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001290	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN 10 SDR 17 d 90 mm (A1)	m	1,0150	92,00	95,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,172
18	Pret de peata	Banda de avertizare	m			0,500 0,000
	12784593a	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,556 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,750
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,036 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	25,00	1,250
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la-100 mm	m			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,400
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 602,043 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0300	1 050,00	1 092,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15 (Jgeab din beton pentru evacuarea apei de preaplin) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 498,016 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,876
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 L=0.2 m	buc			157,153 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033100002739	Teava instalatie d273x9	m	0,2000	458,00	91,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,00	1,848
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,899
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	187,50	0,675
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,750
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 746,962 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100158080	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 746,962 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100158065	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc			3 256,962 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001580808	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	3 185,00	3 185,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			0,000 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	
	2875274110100158065	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	0,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			730,293 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100158065	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	658,33	658,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 851,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din	buc			1 592,576 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		fonta d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000065	, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,83	1 560,863
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc			0,000 ----- 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	
	252315671381cf1 10	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	1,0300	0,00	
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			466,043 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381cf9 0	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	420,00	432,600
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			381,068 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381cf7 5	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	337,50	347,625
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d110 mm	buc			559,175 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381cf1 10	Cot PE100 d110 mm	buc	1,0300	510,42	525,733
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d 90 mm	buc			333,863 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811c9 0	Cot PE100 d 90 mm	buc	1,0300	291,67	300,420
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			271,465 ----- 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713811de 75	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	166,67	168,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			0,000 ----- 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	
	2875274110100fl 110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	0,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			247,792 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100fl 90	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	175,83	175,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc			233,963 ----- 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100fl 75	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	162,00	162,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			838,341 ----- 136,654
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,977
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25212167010002739	Teava din otel d 273x9	m	1,0200	458,00	467,160
	23203226002821	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	6,00	34,800
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	27,00	4,050
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	42,00	6,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,00	1,500
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	9,00	16,200
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	6,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	14,00	0,840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,50	0,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	118,08	40,147
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	350,00	119,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	12,00	0,720
42	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			76,940 ----- 38,219
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,55	0,760
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	5,00	11,400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,030
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	4,00	0,732
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	5,00	0,180
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	150,00	8,850
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	5,00	0,965
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6SDR26 d225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			366,640 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001225	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225 mm	m	1,0150	344,48	354,892
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	29404200024222	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,875
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			240,963 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001180	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	222,49	229,215
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,32	0,001
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	29404200024222	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,875
		3.3. Supapa de sens d 90 mm (coala 22)-1 buc				

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			37,278 11,882
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886s90	Confectii metalice Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	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	0,72	0,011
46	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			769,625 371,125
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,125
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,250
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,55	11,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,875
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			247,792 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100f90	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	175,83	175,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	14,50	14,645
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			283,170 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100f80	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	175,83	184,621
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,08	47,232
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			466,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381cf90	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	420,00	432,600
		3.4. Capitolul Camine				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 303,219 490,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,589
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,353
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	640,00	6,495
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,798
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,996
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
51	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,	m3			2 373,951 770,446

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,250
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	220,842
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	870,00	89,175
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,351
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	640,00	6,484
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,966
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,00	113,680
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	9,00	29,232
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,25	42,808
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,053
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	12,00	2,280
52	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			833,330 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
53	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc			750,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
54	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 KИП1-15-1	buc			1 080,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
55	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc			1 080,000 0,000
	266112643315230 22	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
56	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
57	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИ7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330973	Inel de reazem KИ7-3(0,05m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
58		Scara cu vanguri din otel	kg			12,500 0,000
	Scara cu vanguri din	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,500
59		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			12,500 0,000
	Consumul de metale p	Consumul de metale pentru consolidarea aminelorconstituie	kg	1,0000	12,50	12,500
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			769,810 371,334
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,334
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,55	11,303
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,901
61		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 750,000 0,000
	Capacul cu rama 1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
62		Capacul cu rama din fonta B 125	buc			995,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Capacul cu rama 2	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	995,83	995,830
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			402,370
						66,310
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,625
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,161
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	128,65	19,701
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,573
64	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			109,132
						18,821
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,100
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 249,00	89,935
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,376
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (4070m)				
65	TsC03C1	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. III	100 m3			705,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,820
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	39,00	8,190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			335,720
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	39,00	8,190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,00	16,380

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.