

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare in com. Albota de Sus,
r-nul Taraclia. Etapa I -
Alimentarea cu apa a s. Rosita si
s. Sofievca. Transa III -
conectarea caselor individuale la
apeduct**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bransarea consumatorilor la retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 825 607 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc	270,000	245	66 150
2	Pret de piata	Contor apa clasa C d-32mm	buc	3,000	1 100	3 300
3		Contor apa clasa C d-90mm	buc	1,000	6 416	6 416
		<i>Total</i>	lei			75 866
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			910
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				76 776
		2. Lucrari de montare				
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	273,000	67	18 291
		<i>Total</i>	lei			18 291
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 390
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 681

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 901
		<i>Total</i>				36 582
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 195
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 777 18 291
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)	100 m3	9,100	1 674	15 233
6	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre)	100 m3	2,271	1 674	3 802
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	330,600	138	45 629
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	1,653	1 013	1 674
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	446,000	16	7 136
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,653	206	340
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	13,020	490	6 386

1	2	3	4	5	6	7
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	13,020	874	11 377
		<i>Total</i>	lei			91 577
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				91 577 53 363
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m	15,500	42	650
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	207,100	24	4 921
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m	1 750,300	21	36 952
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 750,300	10	16 943
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 750,300	0	656
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2,00 m, 39 buc., la intersectia cu retele de gaze	m	78,000	150	11 706

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm.	buc	7,000	539	3 774
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-Teu electrosudabil PE100 d90/50 mm.	buc	1,000	499	499
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc	5,000	499	2 494
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.	buc	186,000	499	92 777
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	2,000	508	1 017
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	72,000	509	36 630
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,000	161	161

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	2,000	135	270
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc	5,000	153	763
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc	265,000	132	34 985
		<i>Total</i>	lei			245 198
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				245 198 45 010
		3.3. Nod bransare case individuale - 270 buc.				
29	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	270,000	1 761	475 470
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc	540,000	27	14 472
31	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc	540,000	6	3 510
32	Pret de	Conducta PEHD RC SDR 11	m	675,000	8	5 211

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm				
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	540,000	26	14 144
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	540,000	104	56 374
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	540,000	41	22 397
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc	540,000	29	15 444
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	540,000	36	19 568
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1/2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	540,000	78	42 363
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	270,000	210	56 605
		<i>Total</i>	lei			725 558
		Total Nod bransare case				725 558

1	2	3	4	5	6	7
		individuale - 270 buc. Inclusiv salariu				147 976
		3.4. Nod bransare obiecte sociale - 3 buc.				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	3,000	1 761	5 283
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc	6,000	27	161
42	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-50mm	buc	2,000	15	30
43	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-32mm	buc	4,000	9	37
44	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m	5,000	10	52
45	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m	2,500	28	71
46	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	31	123
47	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	2,000	39	78
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,000	112	446
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	134	267

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"				
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	6,000	78	470
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1 1/4" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	136	818
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	3,000	235	704
		<i>Total</i>	lei			8 540
		Total Nod bransare obiecte sociale - 3 buc. Inclusiv salariu				8 540 1 443
		3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Drumul din pietris (78,6m) b=400mm				
53	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	0,088	1 057	93
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,140	291	913
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	616	3 488
		<i>Total</i>	lei			4 494
		Total Drumul din pietris (78,6m) b=400mm Inclusiv salariu				4 494 564

1	2	3	4	5	6	7
		3.5.2. Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	108,800	29	3 139
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,176	151	329
58	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	0,076	1 066	81
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,176	291	633
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,440	616	3 353
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	268	5 825
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	21,760	201	4 367
		<i>Total</i>	lei			17 727
		Total Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm Inclusiv salariu				17 727 3 247
		3.5.3. Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,600	29	2 469
64	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2	29,960	48	1 442

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane sfaltice Coeficient la manoperei=1,330 Coeficient la pentru materiale=1,330 Coeficient la utilajului=1,330				
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	0,030	1 067	32
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,996	817	2 447
67	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Coeficient la manoperei=1,330 Coeficient la pentru materiale=1,330 Coeficient la utilajului=1,330	m2	29,960	224	6 698
		<i>Total</i>	lei			13 088
		Total Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm Inclusiv salariu				13 088 4 370
		3.5.4. Trotuar din beton (21,3m) b=400mm				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,600	29	1 229
69	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	0,024	1 042	25
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,852	616	525
71	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0,667) (Strat beton 10cm)	m2	8,520	222	1 888

1	2	3	4	5	6	7
		10cm=0,667				
		<i>Total</i>	lei			3 667
		Total Trotuar din beton (21,3m) b=400mm Inclusiv salariu				3 667 1 120
		3.5.5. Transportarea gunoiului				
72	TsC03G1	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. III	100 m3	0,092	1 174	108
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	19,260	26	510
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	217	20
		<i>Total</i>	lei			638
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				638 2
		<i>Total</i>	lei			39 614
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				39 614 9 303
		<i>Total</i>	lei			1 110 487
		<i>Fondul social</i>	24 %			61 703
		<i>Transport material</i>	4 %			29 679
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			14 840
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 216 709
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			109 504
		<i>Total</i>				1 326 213
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			79 573
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 405 786 257 095
		<i>Total</i>	lei			1 521 339

1	2	3	4	5	6	7
		TVA:	20 %			304 268
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 825 607

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de alimentare cu apa si
canalizare in com. Albota de Sus,
r-nul Taraclia. Etapa I -
Alimentarea cu apa a s. Rosita si
s. Sofievca. Transa III -
conectarea caselor individuale la
apeduct**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Bransarea consumatorilor la retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 825 607 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,026	67,00	4 825,742
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,943	67,00	331,181
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,763	67,00	1 190,121
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 169,640	67,00	78 365,880
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	218,400	67,00	14 632,800
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	759,778	67,00	50 905,126
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,201	67,00	5 239,467
8.	7212030022700	Sudor	h-om	913,400	67,00	61 197,800

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	837,140	67,00	56 088,380
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,512	67,00	2 379,304
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,482	67,00	233,294
		Total manopera				275 386

Materiale:

1.	023748206532	Счетчик для воды д15мм	buc	270,000	245,00	66 150,000
2.	02374820653232	Счетчик для воды д32мм	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
3.	02374820653290	Счетчик для воды д90мм	buc	1,000	6 416,00	6 416,000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,068	1 780,00	5 461,040
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,045	2 004,00	4 098,180
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,869	2 004,00	5 749,476
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,608	450,00	273,600
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,652	450,00	1 643,400
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,752	450,00	6 188,400
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,130	196,00	25,480
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080	180,00	14,400
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,673	180,00	1 201,140
13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,034	1 600,00	54,400
14.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,852	1 600,00	1 363,200
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,286	20,00	5,720
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	225,00	0,000
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,732	16,40	44,805
18.	22342345341	Garnitura etansare intrare conducta camin 25 mm	buc	540,000	6,50	3 510,000
19.	2234234534132	Garnitura etansare intrare conducta camin 32 mm	buc	4,000	9,20	36,800
20.	2234234534150	Garnitura etansare intrare conducta camin 50 mm	buc	2,000	15,10	30,200
21.	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	273,000	1 761,00	480 753,000
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,023	25,00	0,575
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	31,00	1,953
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,063	30,00	1,890
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,557	12,50	6,963
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 130,732	1,25	2 663,415
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	11,265	32,00	360,480
28.	252121670100180110	Teava din polietilena PE80 d-110mm	m	80,753	134,00	10 820,902
29.	2521216710001125	Teava polietilena d-25mm	m	2 430,551	7,72	18 763,854
30.	2521216710001132	Teava polietilena d-32mm	m	212,721	10,36	2 203,790
31.	2521216710001150	Teava polietilena d-50mm	m	18,046	28,50	514,311
32.	252315671334	Niplu redus alama d3/4"x1/2"	buc	556,200	5,00	2 781,000
33.	25231567138113432	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	545,400	14,65	7 990,110
34.	2523156713811343232	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	4,040	21,80	88,072
35.	2523156713811343250	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	2,020	43,50	87,870
36.	25231567138113	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	267,650	42,00	11 241,300

	4425					
37.	25231567138113 44m32	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	2,020	45,00	90,900
38.	25231567138113 44m50	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	70,50	71,205
39.	25231567138113 44r322	Reductie electrosudabil PE100 d32/25mm	buc	5,050	62,35	314,868
40.	2523156713811c 11025	Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm	buc	7,070	420,00	2 969,400
41.	2523156713811c 5025	Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	72,720	415,00	30 178,800
42.	2523156713811c 5032	Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	2,020	415,00	838,300
43.	2523156713811c 9025	Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm	buc	187,860	380,00	71 386,800
44.	2523156713811c 9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	5,050	380,00	1 919,000
45.	2523156713811c 9050	Colier electrosudabil PE100 d90/50 mm	buc	1,010	380,00	383,800
46.	25231567138712 3	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	556,200	17,50	9 733,500
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	169,260	2,50	423,150
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	56,50	46,894
49.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,386	25,00	9,650
50.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,301	20,00	6,020
51.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,028	28,00	0,784
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,348	28,00	9,744
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,239	28,00	6,692
54.	2721204122300	Racord olandez 1 1/4"	buc	6,060	56,00	339,360
55.	27212041223001 2	Racord olandez 1/2"	buc	548,100	24,50	13 428,450
56.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,102	29,00	2,958
57.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,011	29,00	0,319
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,023	31,00	0,713
59.	2874117300734	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	561,600	40,00	22 464,000
60.	28741173007343 2	Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	6,240	95,60	596,544
61.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	540,000	3,00	1 620,000
62.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	4,000	5,00	20,000
63.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	2,000	9,00	18,000
64.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,040	32,00	1,280
65.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	272,700	55,00	14 998,500
66.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	3,030	80,00	242,400
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,332	10,00	103,320
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	175,576	10,00	1 755,760
69.	4100126202818	Apa	m3	1,727	10,00	17,270
		Total materiale de construcții				817 844

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,253	50,00	362,650
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,501	50,00	175,050
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,626	50,00	181,300

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,897	45,50	40,813
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	695,000	30,00	20 850,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,916	10,00	789,160
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,131	8,00	1,048
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,000
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	12,502	6,00	75,012
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,131	25,00	3,275
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,229	300,00	368,700
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,231	450,00	1 903,950
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,239	450,00	107,550
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,300	450,00	19 035,000
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,192	450,00	6 386,400
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,661	450,00	297,450
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,039	450,00	17,550
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,686	44,30	74,690
19.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,131	82,00	10,742
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,131	45,00	5,895
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	122,779	30,00	3 683,370
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,677	30,00	2 090,310
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,340	30,00	70,200
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	695,000	30,00	20 850,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,030	200,00	15 806,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,114	350,00	39,900
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,586	250,00	7 646,500
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,594	200,00	10 518,800
		Total utilaje de construcții				111 414

Total	lei	1 521 339
TVA:	20 %	304 268

Total deviz:

1 825 607

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa si canalizare
in com. Albota de Sus, r-nul Taraclia. Etapa I -
Alimentarea cu apa a s. Rosita si s. Sofievca.
Trasa III - conectarea caselor individuale la
apeduct**

Investitor Primaria Albota de Sus

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor apa clasa C d-15mm	buc			245
	023748206532	Счетчик для воды d15мм	buc	1,0000	245,00	245,00
2	Pret de piata	Contor apa clasa C d-32mm	buc			1 100
	02374820653232	Счетчик для воды d32мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
3		Contor apa clasa C d-90mm	buc			6 416
	02374820653290	Счетчик для воды d90мм	buc		6 416,00	6 416,00
		2. Lucrari de montare				
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc			67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	67,00	67,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)	100 m3			1 674
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
6	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre)	100 m3			1 674
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 673,98
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
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			1 013
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,43
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,95

1	2	3	4	5	6	7
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			490
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
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			874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 triplustrat cu diametrul de 50 mm	m			42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	2521216710001150	Teava polietilena d-50mm	m	1,0030	28,50	28,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m			24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	2521216710001132	Teava polietilena d-32mm	m	1,0030	10,36	10,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m			21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	2521216710001125	Teava polietilena d-25mm	m	1,0030	7,72	7,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
17	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE80 SDR26 PN6 d110 L=2,00 m, 39 buc., la intersectia cu retele de gaze Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	67,00	9,85
	252121670100180	Teava din polietilena PE80 d-110mm	m	1,0150	134,00	138,73

1	2	3	4	5	6	7
	110					
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,50	0,52
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm.	buc			539
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811c11025	Colier electrosudabil PE100 d110/25 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier-Teu electrosudabil PE100 d90/50 mm.	buc			499
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811c9050	Colier electrosudabil PE100 d90/50 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm.	buc			499
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811c9032	Colier electrosudabil PE100 d90/32 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.	buc			499
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811c9025	Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc			508
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811c5032	Colier electrosudabil PE100 d50/32 mm	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc			509
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811c5025	Colier electrosudabil PE100 d50/25 mm	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			161

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 4m50	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	70,50	71,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc			135
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 4m32	Mufa electrosudabil PE100 d32mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d32/25mm	buc			153
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 4r322	Reductie electrosudabil PE100 d32/25mm	buc	1,0100	62,35	62,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d25mm	buc			132
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 425	Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		3.3. Nod bransare case individuale - 270 buc.				
29	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc			1 761
	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!!)	buc			27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
31	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm	buc			6
	22342345341	Garnitura etansare intrare conducta camin 25 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
32	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm	m			8
	252121671000112 5	Teava polietilena d-25mm	m	1,0000	7,72	7,72
33	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	67,00	22,11
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,40	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc			104
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	252315671381134 32	Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"	buc	1,0100	14,65	14,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc			41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	67,00	23,45
	252315671387123	Cot egal tip FI-FE alama 3/4"	buc	1,0300	17,50	18,02
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"	buc			29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	67,00	23,45
	252315671334	Niplu redus alama d3/4"x1/2"	buc	1,0300	5,00	5,15
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	67,00	10,72
	272120412230012	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	24,50	24,87
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	32,00	0,65
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1/2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300734	Кран шаровый в.р-н.р д15мм латунный	buc	1,0000	40,00	41,60
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,00	154,10
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila д15мм	buc	1,0000	55,00	55,55
		3.4. Nod bransare obiecte sociale - 3 buc.				
40	Pret de piata	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc			1 761
	22345341	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, doar manopera!!!)	buc			27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
42	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-50mm	buc			15
	2234234534150	Garnitura etansare intrare conducta camin 50 mm	buc	1,0000	15,10	15,10
43	Pret de piata	Garnitura etansare intrare conducta camin d-32mm	buc			9
	2234234534132	Garnitura etansare intrare conducta camin 32 mm	buc	1,0000	9,20	9,20
44	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 32 mm	m			10
	252121671000113 2	Teava polietilena d-32mm	m	1,0000	10,36	10,36
45	Pret de piata	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10	m			28

1	2	3	4	5	6	7
		tripulstrat cu diametrul de 50 mm				
	2521216710001150	Teava polietilena d-50mm	m	1,0000	28,50	28,50
46	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	67,00	24,79
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,40	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
47	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	67,00	28,81
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50	buc	1,0000	9,00	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,40	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc			112
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811343232	Racord electrosudabil FE cu filet alama d32x1 1/4"	buc	1,0100	21,80	22,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc			134
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811343250	Racord electrosudabil FE cu filet alama d50x1 1/4"	buc	1,0100	43,50	43,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
50	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2721204122300	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	56,00	56,56
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	32,00	1,62
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d-1 1/4" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			136
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	287411730073432	Robinet apa V17 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d 1 1/4"	buc	1,0000	95,60	99,42
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			235
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,00	154,10
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	1,0000	80,00	80,80

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris (78,6m) b=400mm				
53	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			1 057
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,52
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.5.2. Drumul din asfalt (54,4m) b=400 mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	56,50	0,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
57	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,30	34,32
58	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			1 066
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 059,87
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			291
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	67,00	10,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	196,00	0,59
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,00	8,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 004,00	188,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	196,00	0,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.5.3. Trotuar a/b (74,9m) b=400 mm				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	56,50	0,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
64	DG05A K=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice Coeficient la manoperei=1,330 Coeficient la pentru materiale=1,330 Coeficient la utilajului=1,330	m2			48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	67,00	48,12
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			1 067
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			817
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	67,00	110,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
67	DE12C K=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm Coeficient la manoperei=1,330 Coeficient la pentru materiale=1,330 Coeficient la utilajului=1,330	m2			224
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	67,00	25,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	67,00	5,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 004,00	191,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,48
		3.5.4. Trotuar din beton (21,3m) b=400mm				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	56,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
69	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 042
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,29
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	450,00	517,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
71	DC05A	Îmbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (k=0,667) (Strat beton 10cm) 10cm=0,667	m2			222
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,00	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	67,00	25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	67,00	0,90
	1422102205512	Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 600,00	6,38
	1422102205515	Beton în îmbrăcaminte	m3	0,1500	1 600,00	160,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	28,00	0,09
	2873122005000	Plasă sîrmă neagră (răbit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	29,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	180,00	3,59
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,00	1,13
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	0,82
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	0,71
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	225,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	31,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	31,00	0,23
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	25,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,47
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deșuri textile	kg	0,0180	29,00	0,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	30,00	0,22
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	45,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	25,00	0,38
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	82,00	1,26
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	2,68
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	4,68
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	6,00	8,80
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	8,00	0,12
		3.5.5. Transportarea gunoiiului				
72	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 174
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,02
73	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t			26
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,51
74	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,00	25,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	190,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.