

Centralizator						
Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa intr-un sector a s.Fundul Galbenei, r-nul Hincesti						
Nr.d/o	Denumirea bunurilor/lucrarilor	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Valoarea TVA	Suma totala cu TVA
1	Scheme de excutie, pichetaj, organizare de santier	25 236,23	30 283,48	533 128,21	106 625,64	639 753,85
2	Sistemul de alimentare cu apa	507 891,98	609 470,37			

Nume: **Rusu Daniela**

Functia in cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiect si deviz**

Denumirea firmei si sigiliu: **New Future Tech SRL**

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă într-un
sector a s.Fundul Galbenei, r-nul
Hincești. Nr15/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 30 283,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier Inklusiv salariu				21 000,00

		Total	lei	21 000,00
		Cheltuieli de transport	5,00 %	1 050,00
		Total	100,00 +	22 050,00
		Cheltuieli de regie	9,00 %	1 984,50
		Total	100,00 +	24 034,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 201,73
		Total	100,00 +	25 236,23
		TVA	20,00 %	5 047,25
		Total deviz: Inklusiv salariu		30 283,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa intr-un
sector a s.Fundul Galbenei, r-nul
Hinesti. Nr15/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier

Valoarea de deviz 30 283,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	699601	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	8 000,00	8 000,00
2.	699602	Fixarea axelor pina la executie instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	5 000,00	5 000,00
3.	699603	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele) instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	8 000,00	8 000,00
		Total materiale de construcții				21 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	21 000,00
Cheltuieli de trasnport	5,00 %	1 050,00
Total	100,00 +	22 050,00
Cheltuieli de regie	9,00 %	1 984,50
Total	100,00 +	24 034,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 201,73
Total	100,00 +	25 236,23
TVA	20,00 %	5 047,25

Total deviz:

30 283,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa intr-un sector a s.Fundul Galbenei, r-nul Hincesti. Nr15/21-AE.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier				
1		Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toateinstantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina laastuparea transeelor)	set			8 000,00 0,00
	699601	Topografia de control in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toateinstantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00 0,00
	699602	Fixarea axelor pina la executieinstantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			8 000,00 0,00
	699603	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)instantele implicate, conform NCM A.06.02:2015 (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa intr-un
sector a s.Fundul Galbenei, r-nul
Hincesti. Nr15/21-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 609 470,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,97	922,54 0,00	14 733,00 0,00
2	TsC02B1	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. II.	100 m3	3,27	1 976,15 0,00	6 462,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,00	103,99 103,99	6 239,33 6 239,33
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	16,80	133,77 133,77	2 247,37 2 247,37
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,293	1 013,65 0,00	297,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (In caiet de sarcini TsI50B - acest simblol este din normativ vechi)	t	49,70	22,39 0,00	1 113,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,293	223,72 18,94	65,55 5,55
8	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	19,71	544,90 0,00	10 740,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	19,71	916,74 445,23	18 068,94 8 775,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				59 966,19 17 267,69
		1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena depresiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura capla cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (tip 2) (A9)	m	2 035,00	104,13 7,42	211 897,23 15 100,59
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 035,00	7,02 2,02	14 284,07 4 109,07
12	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	2 035,00	0,31 0,21	624,50 421,00
13		Banda de avertizare	m	2 035,00	1,20 0,00	2 442,00 0,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	0,80	188,91	151,13

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, atevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cugarnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mmPVC d200mm (4 buc)			19,56	15,65
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor.Teu cu flanse fonta ductila PN10d65/50 mm	buc	2,00	1 160,05 44,92	2 320,09 89,85
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Vanasertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,00	1 044,88 27,77	4 179,54 111,06
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Vanasertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,00	958,56 27,76	958,56 27,76
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d75mm	buc	6,00	98,29 29,28	589,73 175,67
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	6,00	191,11 29,28	1 146,65 175,67
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Flansa oarba din otel d50 mm	buc	2,00	271,05 44,92	542,09 89,85
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi incaminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	16,15	61,50 10,60	993,18 171,13
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RCd75mm	buc	11,00	407,29 29,28	4 480,17 322,06

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot 60* 30* PE100 RCd75mm	buc	3,00	407,29 29,28	1 221,87 87,84
24	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa	1,00	755,84 183,24	755,84 183,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				246 586,65 21 080,44
		1.3. Camine				
25	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cuapa subterana (Beton M100 pentru masivancoraj=0.10m3)	m3	2,77	4 135,98 695,06	11 456,66 1 925,31
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	1 260,00 0,00	2 520,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	2,00	2 178,00 0,00	4 356,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiamestrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	2,00	336,00 0,00	672,00 0,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
33		Scara	kg	34,16	65,00 0,00	2 220,40 0,00
34		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	41,60	50,00 0,00	2 080,00 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,15	61,50 10,60	993,18 171,13
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 194,02 323,70	109,85 29,78
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cuamestec "Penetron" - 2 straturi: suprafatarugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	17,66	204,50 44,42	3 611,53 784,46
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,00	809,65 58,05	809,65 58,05
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,50	1 954,18 228,18	977,09 114,09

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
		Total Camine Inclusiv salariu				40 116,36 3 082,82
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (705m)				
40	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	1,382	1 058,25 0,00	1 462,50 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	49,35	448,86 45,43	22 151,47 2 241,82
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	89,00	525,88 49,98	46 802,89 4 447,79
		Total Drumul din pietris (705m) Inclusiv salariu				70 416,86 6 689,61
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				70 416,86 6 689,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				417 086,06 48 120,56

		Total	lei	417 086,06
		Cheltuieli de asigurari sociale	24,00 %	11 548,93
		Cheltuieli de transport	5,00 %	15 132,58
		Total	100,00 +	443 767,57
		Cheltuieli de regie	9,00 %	39 939,08
		Total	100,00 +	483 706,65
		Beneficiu de deviz	5,00 %	24 185,33
		Total	100,00 +	507 891,98
		TVA	20,00 %	101 578,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		609 470,38 48 120,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă într-un
sector a s.Fundul Galbenei, r-nul
Hincești. Nr15/21-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 609 470,38 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,71	50,48	338,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,93	50,48	97,43
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	50,48	58,05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,09	50,48	21 811,90
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,34	50,48	421,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	4,03	50,48	203,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,59	50,48	29,78
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,32	50,48	16,16
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,14	50,48	309,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	470,56	50,48	23 753,87
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,48	50,48	478,56
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,92	50,48	601,72
Total manopera						48 120,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,48	20,00	9,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	81,78	2,50	204,45
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	102,35	350,00	35 822,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,29	300,00	16 287,00
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	500,00	655,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	10,00	0,90
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,39	55,00	626,45
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,47	6 000,00	44 820,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 000,00	60,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	130,00	44,20
11.	2320156200901	Motorina	kg	7,05	27,00	190,35
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,18	39,00	7,02
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	114,59	27,00	3 093,93
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,19	133,00	2 818,27
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,72	65,00	46,80
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,36	65,00	23,40
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	39,00	1,95
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,28	12,00	123,36
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,09	12,00	1,08
20.	25212167005001	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (4	m	0,84	160,00	134,40

	4	buc)				
21.	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	2 106,84	71,00	149 585,64
22.	252315671381118	Capat flansa PE HD RC PE100 d75mm	buc	6,18	67,00	414,06
23.	252315671381112	Cot 90* PE100 RC d75mm	buc	11,33	367,00	4 158,11
24.	252315671381113	Cot 60* 30* PE100 RC d75mm	buc	3,09	367,00	1 134,03
25.	2661126433091130	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	155,00	310,00
26.	266310210000039	Beton B10	m3	0,52	1 500,00	780,00
27.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,56	1 500,00	840,00
28.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,74	1 500,00	1 110,00
29.	2664102101126	Var	kg	0,31	3,00	0,93
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 200,00	36,00
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	1 250,00	0,00
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	32,00	10,24
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,30	50,00	1 615,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	52,00	8,32
35.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	20,40	24,00	489,60
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	5,00	247,20
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	9,00	144,00
38.	287411730000016	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,16	978,00	4 068,48
39.	287411730000017	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,04	895,00	930,80
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	32,00	7,04
41.	287527411010015	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d65/50 mm	buc	2,00	1 067,00	2 134,00
42.	287527411010020	Flansa oarba din otel d50 mm	buc	2,00	178,00	356,00
43.	287527442820019	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	6,18	105,00	648,90
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	3,60	0,94
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	20,00	4,60
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49	20,00	9,80
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	203,50	20,00	4 070,00
48.	4100126202818	Apa	m3	13,84	20,00	276,80
49.	699613	Banda de avertizare	m	2 035,00	1,20	2 442,00
50.	699626	Placi prefabricate pt. camine KII-Q-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
51.	699627	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	1 260,00	2 520,00
52.	699628	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	2,00	2 178,00	4 356,00
53.	699629	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
54.	699631	Inel de reazem KII7- 3(0,05 m3)	buc	2,00	336,00	672,00
55.	699632	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
56.	699633	Scara	kg	34,16	65,00	2 220,40
57.	699634	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	41,60	50,00	2 080,00
		Total materiale de constructii				302 651,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,11	145,00	8 425,95
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,07	50,00	203,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,05	50,00	1 452,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	600,00	72,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	23,40	50,00	1 170,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	600,00	90,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,65	450,00	16 492,50

8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,36	450,00	6 462,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,48	500,00	10 740,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	500,00	60,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	50,00	10,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	100,00	0,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	185,87	50,00	9 293,50
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,41	100,00	41,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	61,05	20,00	1 221,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,60	600,00	3 360,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,18	350,00	1 113,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,07	100,00	6 107,00
		Total utilaje de construcții				66 313,95

Total	lei	417 086,06
Cheltuieli de asigurari sociale	24,00 %	11 548,93
Cheltuieli de transport	5,00 %	15 132,58
Total	100,00 +	443 767,57
Cheltuieli de regie	9,00 %	39 939,08
Total	100,00 +	483 706,65
Beneficiu de deviz	5,00 %	24 185,33
Total	100,00 +	507 891,98
TVA	20,00 %	101 578,40

Total deviz: **609 470,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa intr-un sector a s.Fundul Galbenei, r-nul Hincesti. Nr15/21-AE.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,54
2	TsC02B1	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. II.	100 m3			1 976,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 976,15
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
						103,99
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			133,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,48	121,66
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,48	12,11
5	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			1 013,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 013,65
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (In caiet de sarcini TsI50B - acest simblol este din normativ vechi)	t			22,39
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	0,00
						22,39
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	204,78
8	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			544,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,00
						544,90
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			916,74
						445,23

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,51
		1.2. Conducte si accesorii				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena depresiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin sudura capla cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (tip 2) (A9)	m			104,13 7,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,48	7,42
	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	71,00	73,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 000,00	22,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,02 2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
12	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			0,31 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
13		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	699613	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, atevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cugarnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mmPVC d200mm (4 buc)	m			188,91 19,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,48	19,56
	252121670050014	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (4 buc)	m	1,0450	160,00	168,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor.Teu cu flanse fonta ductila PN10d65/50 mm	buc			1 160,05 44,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,48	44,92
	287527411010015	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	1 067,00	1 067,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Vanasertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 044,88 27,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,77
	287411730000016	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	978,00	1 017,12
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Vanasertar cauciucat PN10 d50mm	buc			958,56 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000017	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	895,00	930,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RCPE100 d75mm	buc			98,29 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381118	Capat flansa PE HD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	67,00	69,01
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			191,11

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm				29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820019	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	105,00	108,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d50 mm	buc			271,05
						44,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,48	44,92
	287527411010020	Flansa oarba din otel d50 mm	buc	1,0000	178,00	178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentrusustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi incaminate de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg			61,50
						10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 RCd75mm	buc			407,29
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381122	Cot 90* PE100 RC d75mm	buc	1,0300	367,00	378,01
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot 60* 30* PE100 RCd75mm	buc			407,29
						29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381123	Cot 60* 30* PE100 RC d75mm	buc	1,0300	367,00	378,01
24	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa			755,84
						183,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	50,48	159,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	50,48	24,23
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	20,0000	24,00	489,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2000	55,00	11,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0016	1 250,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	600,00	72,00
		1.3. Camine				
25	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cuapa subterana (Beton M100 pentru masivancoraj=0.10m3)	m3			4 135,98
						695,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,48	486,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,48	208,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	400,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	130,00	15,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	27,00	1 116,94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	55,00	222,18
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	27,00	68,72
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	73,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	21,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	600,00	1 187,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,80
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			1 650,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)				
	699626	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			1 260,00 0,00
	699627	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			2 178,00 0,00
	699628	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	2 178,00	2 178,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 750,00 0,00
	699629	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			155,00 0,00
	2661126433091130	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. Inel de reazem KII/7-3(0,05 m3)	buc			336,00 0,00
	699631	Inel de reazem KII/7-3(0,05 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
32	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 600,00 0,00
	699632	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33		Scara	kg			65,00 0,00
	699633	Scara	kg	1,0000	65,00	65,00
34		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg			50,00 0,00
	699634	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	50,00	50,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,50 10,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 194,02 323,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,48	323,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton(verticale, orizontale,inclusiv tavane) cuamestec "Penetron" - 2 straturi: suprafatarugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			204,50 44,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,48	25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,48	19,18
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	133,00	159,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Prelu	m3			809,65 58,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,48	58,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	90,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,00
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Prelu	m3			1 954,18 228,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,48	194,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,48	33,32
	266310210000039	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	144,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (705m)				
40	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			1 058,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,25
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,86 45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	145,00	60,91
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			525,88 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	145,00	60,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.