

Rețele de alimentare cu apă din s.Ocnita, r-nul Ocnita N03/17-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapa 1)

№ 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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	74,760		
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	231,000		
3	TsA16E1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	27,000		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,570		
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță	t	437,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,570		
7	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	74,770		
8	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	74,770		
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEIHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1.1)	m	2 175,000		
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m	1 808,000		
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de	m	510,000		

1	2	3	4	5	6	7
		laborator autorizat - A1)				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m	94,000		
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m	4 269,000		
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m	1 310,000		
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A12)	m	24,000		
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	44,000		

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A12)				
17		Banda de avertizare	m	10 234,000		
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 529,000		
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 705,000		
20	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	10 234,000		
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,980		
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x9 mm L=0.2m	buc	12,000		
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	58,000		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,000		
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse d100/100mm				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,000		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	3,000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm	buc	3,000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	11,000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	3,000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	14,000		
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	35,000		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm (Vantuz)	buc	1,000		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d65mm	buc	2,000		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125 mm	buc	12,000		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc	3,000		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	47,000		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	8,000		
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	12,000		
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,000		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	47,000		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,000		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,000		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,000		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,000		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,000		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,000		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,000		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	2,000		
53	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m	26,000		
54	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	26,550		
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m	88,000		
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 57) -2 buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,000		
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016		
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d90mm				
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000		
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,000		
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt (1085m, b=900mm)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 170,000		
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,000		
63	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,030		
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,000		
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	78,000		
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	78,000		
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	977,000		
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	977,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Drumul din pietris (3860m, b=900mm)				
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	8,690		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	347,000		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	260,500		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	260,500		
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
73	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	0,980		
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	186,000		
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980		
		1.5. Camine				
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,95 m3)	m3	28,880		
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3	14,100		
78		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	19,000		

1	2	3	4	5	6	7
79		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	6,000		
80		Inel prefabricat pt. camine KII- 15-9 (0,4 m3)	buc	38,000		
81		Inel prefabricat pt. camine KII- 20-9 (0,59 m3)	buc	12,000		
82		Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000		
83		Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	13,000		
84		Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000		
85		Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000		
86		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	25,000		
87		Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3 (0,05 m3)	buc	25,000		
88		Scara cu vanguri din otel	kg	427,000		
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,427		
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc	19,000		
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,000		
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,152		
93	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	11,520		
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	17,000		
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	17,000		
		3. Utilaj				
96	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	17,000		
97	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	17,000		
98	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000		

**Obiect Rețele de alimentare cu apă din s.Ocnita, Investitor
r-nul Ocnita. N03/17-AE**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapa 1)**

№ 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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
4	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
7	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea ficarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1.1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A12)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A12)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
17		Banda de avertizare	m			
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000		
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
20	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x9 mm L=0.2m	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000		
	2722103312740	Tub de protectie din otel d325x9mm	m	0,6000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004		
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	2722103312739	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411351	Teu fonta cu flanse d100/100 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274113108	Teu fonta cu flanse d100/80 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411400	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411401	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		d80/80/80mm				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411391	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411393	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730287	Robinet cu sertar cauciucac din fonta d100mm	buc	1,0000		
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucac din fonta d80mm	buc	1,0000		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucac din fonta d65mm	buc	1,0000		
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm (Vantuz)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730267	Vana aerisire d50mm (Vantuz)	buc	1,0000		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d65mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730165	Robinet de retinere cu bila din fonta d65mm	buc	1,0000		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671130	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d125mm	buc	1,0300		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671131	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d110mm	buc	1,0300		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300		
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741155	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741176	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741177	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
44	AcA26A	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671290125	Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125mm	buc	1,0300		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671260125	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125mm	buc	1,0300		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671245125	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125mm	buc	1,0300		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671230125	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125mm	buc	1,0300		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		

1	2	3	4	5	6	7
	252315671215125	Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125mm	buc	1,0300		
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567126090	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90mm	buc	1,0300		
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567124590	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90mm	buc	1,0300		
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567123090	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90mm	buc	1,0300		
53	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400		
	252121670155	Teava din otel d325x9mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu scnilc peste 15 tf	h-ut	0,3600		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
54	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930		
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167016020	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150		
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 57) -2 buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma ncagra moalc d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
57	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Dihuant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274001290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intrc tcava si fitting (mufc, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300		
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (1085m, b=900mm)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
63	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		nisip)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat ncspalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.4.2. Drumul din pietris (3860m, b=900mm)				
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat ncspalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
73	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640		
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		1.5. Camine				
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,95 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,3 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
78		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
79		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
81		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
82		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
83		Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
84		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc			
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000		
85		Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1 (0,51 m3)	buc			
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000		
86		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
87		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
88		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
89	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
90		Capacul cu rama din fonta C250	buc			
	2875274200012	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000		
91		Capacul cu rama din fonta B125	buc			
	2875274200011	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000		
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
93	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		2. Lucrari de montare				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			
	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,0300		
		3. Utilaj				
96	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
97	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000		
98	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			
	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,0000		

Retele de alimentare cu apa din s
Ocnita r-nul Ocnita
N03/17-A-CBA-TH
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1375 (8) TH-CBA (Platf A)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-140 sau analog	buc	1,000		
2	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,000		
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ЭЦВ 6-10-140 sau analog	buc	1,000		
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000		
5		Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	44,000		
6		Mufa de imbinare d60mm	buc	6,000		
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216р d50mm	buc	4,000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50	kg	2,000		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,000		
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa GM-50	buc	1,000		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000		
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,000		
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400		
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	1,400		
22	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110		
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700		
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,110		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	5,000		
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210		
28	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	0,210		
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,820		
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000		
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000		
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
34	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,000		
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	0,041		
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600		
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520		
39	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300		
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580		
41	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900		
42	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,500		

Obiect Rețele de alimentare cu apă din s Ocnita Investitor
r-nul Ocnita N03/17-A-CBA-TH

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Reconstrucția capitală a sondei existente N1375 (8) TH Constr (Platf A)**

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. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc			
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,0000		
2	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	81,8000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700		
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700		
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000		
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000		
5		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000		
6		Mufa de imbinare d60mm	buc			
	28741158210	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000		
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d50mm	buc	1,0000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117328	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Clapeta 19ч216р d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173283	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta 19ч216р d50mm	buc	1,0000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OI-50	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,0000		
15	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000021	Armatura fina Манометр	buc	1,0100		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	2875274284	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411077	Piesa de legatura din fonta Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d75/2 1/2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresie cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300		
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
22	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 (Выгесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,1000		
27	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
28	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,39 m3)	buc			
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)				
32	26611264332154 Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	buc buc	1,0000		
33	26611264331545 Pret din piata	Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3) Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-20-1(0,51 m3)	buc buc	1,0000		
34	266112643321578 Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			
35	28752742053 CL18A	Capacul cu rama din fonta Tip L Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc kg	1,0000		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d – 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300		
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080		
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280		
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
39	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nesalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
42	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		

Rețele de alimentare cu apa din s.Ocnita r-nul Ocnita N03/17-B-TH-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Reconstrucția capitală a sondei existente N1374 (7) TH CBA (Platf B)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibilă Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,000		
2	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,000		
		2. Lucrări de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,000		
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, având un debit de pînă la 150 mc/h	buc	1,000		
5		Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	44,000		
6		Mufa de imbinare d60mm	buc	6,000		
7	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, avînd diametrul de 50 mm	buc	1,000		
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Conducte și armături				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta $\varnothing 50$ mm				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (ВАНТУЗ) $\varnothing 50$ mm	buc	1,000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216р $\varnothing 50$ mm	buc	4,000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OГ-50	kg	2,000		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu $\varnothing 50$ mm	buc	2,000		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр $\varnothing 15$ mm	buc	1,000		
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000		
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,000		
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400		
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	1,400		
22	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110		
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700		
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,110		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	5,000		
26	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	5,000		
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,210		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
28	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	0,210		
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,820		
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000		
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
34	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,000		
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	0,041		
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600		
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520		
39	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300		
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580		
41	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900		
42	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,500		

Obiect Rețele de alimentare cu apa din s.Ocnita Investitor
r-nul Ocnita N03/17-B-TH-CBA

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Reconstrucția capitală a sondei existente N1374 (7) TH CBA (Platf B)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc			
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,0000		
2	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc			
	1	Muncitor	h-om	81,8000		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700		
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700		
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000		
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000		
5		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,0000		
6		Mufa de imbinare d60mm	buc			
	28741158210	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000		
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransament de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500		
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu flansa d50mm	buc	1,0000		
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117328	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000		
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216р d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28741173283	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta 19ч216р d50mm	buc	1,0000		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-50	kg			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411016	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu d50mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,0000		
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanle de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	33205000021	Armatura fina Манометр	buc	1,0100		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800		
	2875274284	Robinet de trecere. Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	287527411077	Piesa de legatura din fonta Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000		
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresie cu flansa d75/2 1/2"	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25231567125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Racord compresie cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300		
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
22	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 (Бытесненный грунт)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640		
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
26	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
27	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
28	TsD05B	Compactarea cu maui 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		3.3. Camin d2.0m				
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc			
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)				
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000		
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc			
	26611264331545	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000		
34	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 Ni 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300		
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080		
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280		
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
39	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
40	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
41	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoanc	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
42	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		