

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a masivului locativ in com.
Zirnesti. r-nul Cahul Obiect nr.55/2022****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Rețea de alimentare cu apa la fara locului (marca AE)
(formular desfășurat)**

№ 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 constructie 1.1. Rețea de apeduct 1.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=0,1m грунт)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
5	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
6	TsD02A 1	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
8	TsD03C 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800		

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
		1.1.2. Apeduct				
9	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, (robinet antiincendiar D=80 mm)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000		
	291313732 43080	Hidrant de incendiu, Robinet antiincendiar D=80 mm)	buc	1,0000		
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000		
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000		
10	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Cap conector cu mufa D=80mm)	buc			
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500		
	287527420 510080	(Cap conector cu mufa D=80mm)	buc	1,0000		
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600		
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200		
11	AcA25A	(Cot din otel d100 mm) Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 02050100	Piesa de legatura din otel pentru sudura - (Cot din otel d100 mm)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.2m	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0205020	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Racord $\phi 89 \times 3.5 \text{ mm}$ I=0.20m	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0108080	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta PN 10, 80x80)	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa D=80/75 mm PE)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 388075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa D=80/75 mm PE)	buc	1,0300		
15	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot din polietilena 90* . PN-10. d=75)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252156719 91175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot din polietilena 90* PN-10. d=75)	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop din p/e du75	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 39075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop din p/e du75	buc	1,0300		
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,-Teu din polietilena	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		du75x75 compresiune				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 37575	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu din polietilena du75x75 compresiune	buc	1,0300		
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- Piesa de bransare intarita 90x1*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 375251	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Piesa de bransare intarita 90x1*	buc	1,0300		
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- Racord compresiune FE du 25x1*	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 32525	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune FE du 25x1*	buc	1,0300		
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Trecere p/e - otel du 75x80)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252156719 97580	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Trecere p/e - otel du 75x80	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000		
21	AcA54A	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500		
	252315671 3811251	(Trecere p/e - otel du 25x1*) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300		
22	AcA54B	(Trecere p/e - otel du 90x80) Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 2252511	(Trecere p/e - otel du 90x80) Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300		
23	AcA52B	(Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671 0001175	Teava polietilena Tevi p/e du 75 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
24	AcA52A	(Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 0001150	Teava polietilena (Tevi p/e du 50 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	7253					
25	AcA52A	(Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar) Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 0001151	Teava polietilena (Tevi p/e du 25 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
26	AcA52C	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671 0001190	(Tevi p/e du 90 PE 100 SDR 27.6 PN-6 bar)Teava polietilena	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
27	AcA04A	(d108*3.5) Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 1000108	Teava din otel (d108*3.5)	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
28	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			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
		1.1.3. Gura de control				
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla 1655x500x5mm. 2 buc)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630 98001	Confecții metalice diverse Tabla 1655x500x5	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla ϕ 530 , δ =6MM.2buc)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630 98002	Confectii metalice diverse Tabla ϕ 530 , δ =6MM	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tabla ϕ 770-530x6 , δ =6MM.2buc)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630 98003	Confectii metalice diverse (Tabla ϕ 770-530x6 , δ =6MM.2buc)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
33	RpIzE16 B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma,	t			

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900		
	232014620 0700	Petrol lampant	l	1,2500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,8000		
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 32181	Vopsea PF 115	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
36	pret	Spraituire in constructii	kg			
	287527710 01444	Spraituire in constructii	kg	1,0000		
		1.1.4. Scara mobila				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Corniera 45 L=2.0m. 4buc)	kg			
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	277527630 98861	Confectii metalice (Corniera 45 L=2.0m)	kg	1,0000		
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
38	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura ϕ 12A I l=400. 20buc)	kg			
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
39	RpIzE16 B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900		
	232014620 0700	Petrol lampant	l	1,2500		
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,8000		
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 32181	Vopsea PF 115	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
42	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 89 mm	piesa			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,9500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om.	1,5600		
	252121670 1000189	Teava din otel $\phi=89\text{MM}$	m	0,4000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930		
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0410		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460		
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210		
	294060000 2994	Aparat de sudura	h/ut	1,9600		
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=80 . PN=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 01080	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=80 PN=10bar)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata D=100 . PN=10bar)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 010801	Flansa din otel pentru sudura (Flansa plana presudata D=10 PN=10bar)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* si 45* ϕ 89x3,5)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527490 8935	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* ϕ 89x3,5)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel ϕ 80x50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527441 8050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Trecere concentrica din otel ϕ 80x50)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm -Teava din otel ϕ 89x3.5	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670 108935	Teava din otel -Teava din otel ϕ 89x3.5	m	1,0100		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200		
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba D=100)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440 010802	Flansa din otel pentru sudura (Flansa oarba D=100)	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l piese din otel)	m2			
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220		
	243011610 41602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000		
	243022610 08141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500		
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000		
50	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,1000		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800		
		1.1.5. Izolarea Rezervoare de apa 50m3 (Cisterne)				
51	IzF01A K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi(Обмазка наружных поверхностей цистерны битумной грунтовкой)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0400		
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010		
		1.1.6. Lucrari de terasamente pentru camine				
52	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
54	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
55	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
56	TsD02A 1	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
57	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
58	TsD03C 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800		
		1.1.7. Camine				
59	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 (4buc) Beton - 0,2 m3	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
60	Pret	КЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
61	Pret	КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			
	266112643 320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,38 m3)	buc	1,0000		
62	Pret	КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			
	266112643 320156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000		
63	Pret	КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc			
	266112643 310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000		
64	Pret	КЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	266112643 319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
65	Pret	КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc			
	266112643 3913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000		
66	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			
	287527420 0000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,0000		
67	Pret	Capacul cu rama din fonta, Т	buc			
	287527420 0000т	Capacul cu rama din fonta (Т)	buc	1,0000		
68	pret	Scara cu vanguri din otel C1	kg			
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000		
69	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg			
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100		
	281123630 99009	Confectii metalice стоимость закладных (з/д МС)	kg	1,0400		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
70	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
71	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
72	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
73	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana Beton -0,76 m3	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4600		
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
74	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
75	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000		
76	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	266112643 310110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
77	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
78	pret	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	266112643 309131	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
79	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
80	pret	Capacul cu rama din fonta* (greu)	buc			
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000		
81	pret	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg			
	281123630 56602	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000		
82	pret	стоимость заклад (з/д МС)	kg			
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100		
	281123630 99009	Confectii metalice стоимость закладных (з/д МС)	kg	1,0400		

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
85	TsC54B	(Pereu - piatra sparta) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala $\phi 80\text{mm}$ $P_y=10\text{bar}$ (analog 30ч6бp)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
87	Pret	Vana cu comanda manuala ϕ 80MM Py=10bar (analog 30ч6бp)	buc			
	287411730 000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu comanda manuala ϕ 80MM Py=10bar (analog 30ч6бp)	buc	1,0000		
88	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH (Supapa cu plutitor du 80)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	251373662 1820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000		
89	Pret	Supapa cu plutitor du 80	buc			
	287411730 008080	Supapa cu plutitor du 80	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rezervoare de apa (Cisterne)				
90	M1A01B	(Cisterna din otel cu volumul 50m ³ . =2buc) Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (2buc)	t			
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900		
	287411582 2996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000		
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2000		
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700		
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Rezervoare de apa 50m³ (Cisterne)				
91	pret	Cisterna din otel cu volumul 50m ³	buc			
	900001712	Cisterna din otel cu volumul 50m ³	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	10950					

Intocmit _____ (G.Muntean)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (P.Constantinova)
(funcția, semnătura)