

**Constructia rețelei de distributie
 a apei cu lungimea L=500 m in
 s. Teleseu, r-ul Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 47-22-AE.ST-2-1

Retele de apa. Sistema A1 - Etapa II

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistema A1		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,4900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,9311
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2250
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0733
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,1000
	9312040019600	Sapator	h-om	10,9350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6170
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	13,5000

1	2	3	4	5
		adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8200
5	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	m3	20,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	12,2000
	1421102200525 2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,5000
6	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	75,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4050
7	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	75,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,6250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8748
9	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	100 m3	1,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,1704
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,8708
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,0000

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1052
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0810
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0900
Total				
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Sistema A1		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274110100 80	Teu din fonta cu flanse D 80 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
13		Cot suport cu flanse pentru hidrant D 80 mm	buc	1,0000
	2875274110100 84	Cot suport cu flanse pentru hidrant D 80 mm	buc	1,0000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274110100 34	Flansa oarba 100 mm	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2874141730300 80	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100

1	2	3	4	5
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
16	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0300
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219*4.5 mm	kg	9,5200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1424
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	9,9960
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,3998
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0400
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0400
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0762
18	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,0000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,0200
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2875274428200 90	Flansa libera D 90 mm	buc	2,0600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800
20	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (cofectii metalice pentru montare armaturi) 2*11,8=23,6	kg	23,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,4280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2360
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	23,6000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1888
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4720
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4720
21	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,8000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0080
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1920
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0160
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0480
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0400
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila 90 mm	buc	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000
	2523156713811 925	Mufa electrosudabila 90 mm	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		110 mm. Piesa de bransare intarita 90*50 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811 9050	Piesa de bransare intarita 90*50 mm	buc	1,0300
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	400,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4000
	9025212167100 011	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	402,0000
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	432,0000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,0000
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	400,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,0000
	4100116202820	Apa potabila	m3	60,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,0000
26	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	400,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6400
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8000
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Ungiuri B15)	m3	0,7900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7387
	2663102100000	Beton B15	m3	0,8218
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0798
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2765
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2568
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4740
Total				
Total Sistema A1				

1	2	3	4	5
		1.3. Traversare prin metada inchisa 1 buc		
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола		
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7560
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
30	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	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2000
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,4000
32	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	0,2000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180
33	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	100 m3	0,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7640
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780

1	2	3	4	5
Total				
Total Устройство котлована под установку для прокола				
		1.3.2. Монтаж футляров		
34	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,0000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800
35	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Tiava din otel D 273*6.0 mm	m	13,4000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	93,8000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,7600
	2521216716002 2	Tiava din otel D 273*6.0 mm	m	13,4402
	4100126202818	Apa	m3	14,0700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	844,2000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,7600
Total				
Total Монтаж футляров				
Total				
Total Traversare prin metada inchisa 1 buc				
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului		
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 164*0.5=82 m2		
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	328,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	95,1200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,4320

1	2	3	4	5
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	12,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,6800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2349
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,5325
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2940
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1697
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1697
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,0600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,0763
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3800
	1421102200525 21	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,0200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4440
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0885
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,0725
	4100126202818	Apa	m3	0,6150
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2915
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5830
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	6,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0885
	4100126202818	Apa	m3	0,6150
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2915
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	2,5830

1	2	3	4	5
		200 kg		
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0515
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150
44	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	82,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,1200
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,5620
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2460
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3612
45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	82,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,8400
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,7080
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2460
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9020
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9348
Total				
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 164*0.5=82 m2				
Total				
Total Demolarea si restabilirea drumului				
		1.5. Constructia caminelor de apa		
46	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1150

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5049
47	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1908
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
49	TsD01A	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 usor	m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7200
50	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	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4156
51	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	0,0800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872
52	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	100 m3	0,0800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7056
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3	t	5,6000

1	2	3	4	5
		km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1719
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160
55	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	m3	1,3900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,3825
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0171
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1693
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0141
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3753
	2664102101126	Var	kg	0,1552
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5715
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000
58	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000
59	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000
	26611264331012-15-1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000
60	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
61	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000
62	AcE11A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000
63	RpCU05H 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	9,7000
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	9,7970
65	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	0,0100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0165
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0338
	2320166200676	White spirit	kg	0,0024
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0382
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520
	2320166200676	White spirit	kg	0,0036
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,8000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,8000
68	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1306
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1680
	2320166200676	White spirit	kg	0,0118

1	2	3	4	5
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5247
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6095
	4100126202818	Apa	m3	0,0530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1113
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2226
70	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,3700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,8490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2405
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,6256
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2863
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0925
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1480
Total				
Total Constructia caminelor de apa				
Total				
Fondul social				
Transportare				
Depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Sistema A1				
		2. Lucrari de montare		
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200

1	2	3	4	5
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Costul utilajului		
72	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000
	18710000008	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000
73	Pret de piata	Motopompa M-800	buc	1,0000
	18710000001	Motopompa M-800	buc	1,0000
Total				
Depozitarea				
Total Costul utilajului				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

