

**Obiect Alimentarea cu apa a satului
Horesti,raionul Falesti.**

**Investitor Primaria comunei
Horesti.raionul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 250,00
	801000	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc			787,00
	80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	787,00	787,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc			787,00
	65	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm	buc	1,0000	787,00	787,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc			12 625,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0000	29,00	0,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc	1,0000	12 500,00	12 625,00
5	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			6 000,00
	800	Motopompa MP 800	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
2. Montarea utilajului						
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			93,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	29,00	78,88
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	3 250,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	0,0000	1,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,00
7	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			16,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,95
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
8	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 din fonta cu pana cauciucata, D=65 mm)	buc			16,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,95
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Montarea lampei ultravioleta UV,	buc			67,71
						66,70

1	2	3	4	5	6	7
		Q=10 m3/h)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,00	66,70
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1,00	1,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
10	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			512,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,52
11	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			27,37 27,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	23,00	27,37
12	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 (Pat de nisip, H=0.1 m)	m3			116,53 14,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,00	14,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
13	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			78,70 8,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,00	8,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	70,00
16	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			7,13 7,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,00	7,13
17	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.(Compactarea manuala)	m3			17,95 17,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,00	17,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
18	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			190,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	190,75
19	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			344,31 202,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	15,00	141,45

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
		3.2. Conducte si accesorii				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			71,01 4,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	29,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	23,00	1,40
	252121671000119080	Teava polietilena Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	59,00	59,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,0000	1,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m			41,81 2,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	29,00	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	23,00	0,83
	252121671000117580	Teava polietilena Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm	m	1,0030	32,00	32,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,0000	1,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m			31,33 1,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	29,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	23,00	0,41
	252121671000115080	Teava polietilena Conducta PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	0,0000	1,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,00 0,00
	23	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,00	1,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100, PN8, SDR21, D=75 mm, Conducta PE100, PN8, SDR21, D=50 mm	m			4,46 1,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	29,00	1,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			7,48 2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	29,00	2,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transe pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,15 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m .Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 206,77 247,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	29,00	247,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,95
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			172,26

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. Tub de protectie, PE100, PN6, SDR26, D=160 mm.				7,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	29,00	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	23,00	2,19
	252121671000111606	Teava polietilena Tub de protectie, PE100, PN6, SDR26, D=160 mm.	m	1,0050	138,00	138,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm.Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m			237,54 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	29,00	24,36
	25212167010001504	Teava din otel Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m	1,0100	175,00	183,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	11,00	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	18,00	6,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			106,76 22,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	29,00	19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	23,00	2,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	29,00	1,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,04
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	11,00	2,01
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	1,00	0,01
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc			248,57 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	1,0300	225,00	231,75
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75-65 mm.	buc			241,36 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=75-65 mm.	buc	1,0300	218,00	224,54
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=50-40 mm.	buc			176,47 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=50-40 mm.	buc	1,0300	155,00	159,65
34	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 (Robinet cu bila FI-FE, D=1-1/4")	buc			547,39 15,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,00	15,95
	28741173000004	Robinet cu bila FI-FE, D=1-1/4"	buc	1,0000	511,00	531,44
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			86,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=1.1/4", L=200 mm X 2 buc)				14,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,00	14,50
	25212167010002	Teava din otel D=1.1/4"	m	1,0100	55,00	57,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel, D=2.1/2", L=300 mm X 2 buc)	m			97,40 14,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,00	14,50
	25212167010003	Teava din otel D=2.1/2"	m	1,0100	64,00	68,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=2.1/2")	buc			161,55 30,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,00	30,45
	287527411015037	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa din otel, D=2.1/2"	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
38	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 egal cu flanse, D=80 mm	buc			385,88 25,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,81
	287527411010038	Piese de legatura Teu din fonta egal cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	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 egal cu flanse, D=65 mm	buc			317,88 25,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,81
	287527411010039	Piese de legatura Teu din fonta egal cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	257,00	257,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	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 redus cu flanse, D=80x65	buc			298,88 25,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,81
	287527411010040	Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65	buc	1,0000	238,00	238,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	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 redus cu flanse, D=65x40	buc			105,88 25,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,81
	287527411010041	Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65x40 mm	buc			95,88 25,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,00	25,81
	287527411010042	Reductie din fonta cu flanse, D=65x40 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90 mm	buc			279,47 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381143	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	255,00	262,65
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=75 mm	buc			238,27 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381144	Cot compresiune PE, D=75 mm	buc	1,0300	215,00	221,45
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 compresiune PE, D=50 mm	buc			148,66 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381145	Cot compresiune PE, D=50 mm	buc	1,0300	128,00	131,84
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc			274,32 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381146	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=75 mm	buc			233,12 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381147	Mufa compresiune PE, D=75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=50 mm	buc			135,27 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,00	16,82
	252315671381148	Mufa compresiune PE, D=50 mm	buc	1,0300	115,00	118,45
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
49	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			514,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	514,42
50	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			559,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	559,52
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,23 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,23
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			75,43 8,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,00	8,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	66,67
		3.3.2. Executarea caminelor				
53	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 (Aaugare - scara cu vanguri)	m3			1 104,59 262,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	29,00	195,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	23,00	66,46
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	125,00	33,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	18,38
	321	Scara cu vanguri	buc	1,0000	150,00	151,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,32
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15	buc			755,00 0,00
	15	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15	buc	1,0000	755,00	755,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-6	buc			488,00 0,00
	156	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-6	buc	1,0000	488,00	488,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-9a	buc			555,00 0,00
	159	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-9a	buc	1,0000	555,00	555,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 2-15-1	buc			645,00 0,00
	2151	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 2-15-1	buc	1,0000	645,00	645,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 0-1	buc			788,00 0,00
	01	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 0-1	buc	1,0000	788,00	788,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 7-3	buc			125,00 0,00
	73	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 7-3	buc	1,0000	125,00	125,00
60	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 (Aaugare - scara cu vanguri)	m3			1 218,35 239,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	29,00	174,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	23,00	65,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	287,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	125,00	32,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,89
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	21,93
	321	Scara cu vanguri	buc	1,0000	150,00	151,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,96
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			600,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			900,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc			1 255,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			132,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	132,00	132,00
67	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			23,00 0,00
	67	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
68	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			690,17 188,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	29,00	188,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	329,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	122,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
69	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 119,12 52,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	29,00	52,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	788,00	803,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,25	21,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	225,00	231,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	7,00	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt.				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			13,97 8,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	29,00	8,41
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			64,96

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				36,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	23,00	36,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	259,00	4,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
72	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			587,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,69
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,45 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,00	20,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			176,27 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	125,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			32,52 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	125,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
76	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			90,88 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,00	3,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	900,00	84,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	175,00	1,98
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			109,69 3,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	29,00	3,48
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	103,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	175,00	1,99
		3.4.2. Drum din pietris				
78	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			587,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,20
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			140,45 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,00	20,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			32,52 ----- 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	125,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			176,27 ----- 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	125,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
82	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 Incarcarea in autovehicol	100 m3			648,15 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	648,15
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,78 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,78
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			79,81 ----- 8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	23,00	8,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	125,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	175,00	71,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.