

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct on satul
Balatina, raionul Glodeni (Zona II)**

Investitor Primaria Balatina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran.D=80 mm,h=1000mm	buc			3 750,00
						0,00
	111	Hidrant subteran.D=80 mm,h=1000mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm,H=1000 mm.(Exclus hidrantul,cotul pentru picior si cutia de protectie	buc			167,65
						111,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	42,00	111,72
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1,00	1,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,00	1,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,90
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1,00	1,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	175,00	12,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			819,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,93
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	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=0.3m)	m3			10,85
						10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
6	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			26,95
						26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			780,20

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
9	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			896,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110mm)	m			139,29 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,00	6,17
	25212167010011	Teava din polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110mm	m	1,0150	127,00	131,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm) (Exclus banda de avertizare)	m			115,74 7,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	42,00	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	252121671000111	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	1,0050	105,00	105,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm) (Exclus banda de avertizare)	m			57,30 2,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252121671000111 1	Teava polietilena Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	1,0030	52,00	52,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,88 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,49 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,00	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,00	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,41 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	42,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,47 0,00
	222	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,47	0,47
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul debeton pentru suporturi,marca B20	m3			1 900,38 358,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,00	358,62
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 505,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,12
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	7,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,38
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc			51,57 43,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	42,00	43,26
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			160,00 0,00
	333	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	160,00	160,00
23	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=100mm)	buc			1 843,10 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata D=100mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
24	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=80mm	buc			1 687,10 23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,00	23,10
	287411730000011	Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
25	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm)	buc			239,22 31,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	42,00	31,92
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,7600	50,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa,D=90mmx80 mm)	buc			951,36 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381190 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Adaptor flansa,D=90mmx80 mm)	buc	1,0300	900,00	927,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse,D=100 mm)	buc			1 870,73 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	28752741101001	Piese de legatura Teu egal din fonta cu flanse,D=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse,D=80 mm)	buc			1 820,73 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010011	Piese de legatura (Teu egal din fonta cu flanse,D=80 mm)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse,D=100 mm-80mm)	buc			1 870,73 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010011 1	Teu redus din fonta cu flanse,D=100 mm-80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse,D=80mm)	buc			2 620,73 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010011 11	Piese de legatura Cruce din fonta cu flanse,D=80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	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=100mm-80mm)	buc			485,73 37,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,00	37,38
	287527411010011 111	Piese de legatura Reductie din fonta cu flanse,D=100mm-80mm	buc	1,0000	365,00	365,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63 mm)	buc			462,11 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu redus compresiune PE,D=90 mm-63 mm	buc	1,0300	425,00	437,75
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie compresiune,D=900mm-63 mm)	buc			410,61 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381122	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie compresiune,D=90mm-63 mm	buc	1,0300	375,00	386,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			493,01

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=90 mm)				24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune PE,D=90 mm	buc	1,0300	455,00	468,65
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE,D=63mm)	buc			176,80 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune PE,D=63mm	buc	1,0300	148,00	152,44
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE,D=63mm)	buc			137,66 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381163 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop compresiune PE,D=63mm	buc	1,0300	110,00	113,30
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE,D=90mm	buc			400,31 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381190 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa compresiune PE,D=90mm	buc	1,0300	365,00	375,95
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE,D=63mm	buc			153,11 24,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,00	24,36
	252315671381163 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa compresiune PE,D=63mm	buc	1,0300	125,00	128,75
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC,L=200mm D=160mm). (Aplicat K=0.4)	buc			34,89 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	10,92
	27221033100001	Teava instalatie Piesa de trecere din PVC,L=200mm D=160mm). (Aplicat K=0.4)	m	0,5000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	0,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,05	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	175,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
40	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			813,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	813,79
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,17 72,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,17
42	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	100 m3			888,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. IIIncarcarea in autovehicol				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	888,89
43	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
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,89 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	97,22
45	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			270,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,83
46	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			780,00 309,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	309,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,83
		3.3.2. Executarea caminelor				
47	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			1 178,27 384,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,00	283,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	5,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	7,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	165,00	44,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	31,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,30
48	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			1 320,12 351,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	385,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	165,00	43,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	19,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,95
49	AcE11A1	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 KII-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	AcE11A1	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 prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
51	AcE11A1	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 prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII12-15-1 (0,27 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			305,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
55	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. Placi prefabricate pt.camine KII12-20 (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII12-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
56	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. Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643320229	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
57	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. Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58	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. Placi prefabricat pt.camine KII12-20-1 (0,51 m3)	buc			2 100,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
59	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. Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
60	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. Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			305,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	305,00	305,00
61	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00 0,00
	61	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
62	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			27,00 0,00
	62	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	27,00	27,00
63	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 (Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor)	t			1 031,27 271,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	271,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator.Categoria C250.Teren carosabil	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*C250.	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pereu)	m3			247,44
						34,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	191,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,05
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15.(Pereu)	m3			1 723,35
						158,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,00	144,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
67	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			940,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,15
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			245,92
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			246,30
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	165,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			56,56
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.5. Transportarea gunoiului				
71	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
72	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
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,01 12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.