

**Obiect Alimentarea cu apa a satului
Moldoveanca com.Logofteni, rnul Falesti**
Investitor Primaria Logofteni
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		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900		
		<i>Total</i>	lei			
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	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsD04D	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 coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
7	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
8	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
		1.1.2. Montarea tevelor si armaturii				
12	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 d=100 mm PN =1,0 Mpa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2 874117300000	(vana din fonta d=100 mm PN =1,0 Mpa)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
13	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 d=80 mm PN =1,0 Mpa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117300000	(vana din fonta d=80 mm PN =1,0 Mpa)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
14	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 D=50 mm PN= 1,0 Mpa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	28 74117300000	(vana din fonta d=50 mm PN =1,0 Mpa)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110100	Piese de legaturaTeu egal fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		Total	lei			
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal fonta cu flansa d=80 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2 87527411010 0	Teu egal fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		Total	lei			
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta d=100x50 cu flansa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2 8 7527411010 0	Teu redus fonta d=100x50 cu flansa	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		Total	lei			
18	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 80x 65 mm cu flansa)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274 110100	Reductie din fonta 80x 65 mm cu flansa	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
		Total	lei			
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=125 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraFlansa oarba otel zincat D=125 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		Total	lei			
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=110 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2 875274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraFlansa oarba otel zincat D=110 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		Total	lei			
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel zincat D=90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	28 752741101 50	Piesa de legatura din otel pentru suduraFlansa oarba otel zincat D=90 mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=125 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	25 23156713811	Capat flansa d=125 mm	buc	1,0300		
		Total	lei			
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d=110 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156713811	Capat flansa d=110 mm	buc	1,0300		
		Total	lei			
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d= 90mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2 523156713811	capat flansa d= 90mm	buc	1,0300		
		Total	lei			
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa compresiune redusa d=110x90 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	.25 23156713811	Mufa compresiune redusa d=110x90 mm	buc	1,0300		
		Total	lei			
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE 90* d= 110mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	-2 523156713811	Cot PE 90* d= 110mm	buc	1,0300		
		Total	lei			
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216701001	Teava din polietilena 160 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
		Total	lei			
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216 701001	Teava din polietilena 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
		Total	lei			
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167010 01	Teava din polietilena 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
		Total	lei			
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=125 mm PE100 PN6 SDR26	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25 2121671 00011	Teava polietilenaD=125 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
		Total	lei			
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D=110 mm PE100 PN6 SDR26	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	25 212167100011	Teava polietilenaD=110 mm PE100 PN6 SDR26	m	1,0050		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
		Total	lei			
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	252121670 1001	Teava din polietilena 140 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
		Total	lei			
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	25212167010 01	Teava din polietilena 125 mm PE80 PN4 Teava de protectie	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
		Total	lei			
34	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie D=325 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100		
	2521216701000	Teava din otel Tub de protectie D=325 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600		
	2320322600374	Citom	kg	0,1100		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050		
		Total	lei			
35	Pret de piata	Banda de avertizare				
	1	Banda de avertizare	m	1,0500		
		Total	lei			
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-150 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
		Total	lei			
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
		Total	lei			
38	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
		Total	lei			
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200		
		Total	lei			
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
		1.1.3. Excavarea si refacerea druului din pietris				
41	TsC03D1	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. IV(Stratul superior din pietris in sul h=10 cm)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
		<i>Total</i>	lei			
42	TsC03A1	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. I (Stratul inferior din pietris in sul h=15 cm	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
		<i>Total</i>	lei			
43	TsC03A1	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. I(nisipul in sul)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
		<i>Total</i>	lei			
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Fara costul pietrisului)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	342,00	372,78
		<i>Total</i>	lei			465,98
		1.1.4. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
48	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 (Уширение)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
49	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100		
		<i>Total</i>	lei			
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
51	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500		
		<i>Total</i>	lei			
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
53	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
54	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-15-9a	buc			
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000		
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000		
		Total	lei			
58	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/II-2-15-1	buc			
	266 11264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
59	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
		Total	lei			
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
		Total	lei			
61	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pentru opritoare)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
64	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500		
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
65	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
		<i>Total</i>	lei			
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
		<i>Total</i>	lei			
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2875274200000T	Capac cu rama T	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130		
		<i>Total</i>	lei			
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton	m3	1,0200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

