

FORMULARUL F3.3

OFERTĂ

Către : Primaria com. Horesti

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Costis Ion reprezentant al ofertantului SRL "Profact Construct" ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Rețele exterioare de alimentare cu apă în s.Lucaceni com.Horesti pentru suma de 598 051.76 Cinci sute noua zeci și opt mii cinci zeci și unu lei 76 , la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 119 610.35. (Una sută nouăsprezece mii șase sute zece lei 35 bani) Total cu TVA 717 662.11 lei.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în termen de 2 (doua) luni lucrătoare.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 (treizeci) zile, respectiv pînă la data de 12.12.2018, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 12 /11/2018

Costis Ion, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL "Profact Construct".



**Retele exterioare de alimentare
cu apa in s. Lucaceni, com.
Horesti, r-nul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 717 662,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz. lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80mm, h=1000mm	buc	5,0000	2 050,000 0,000	10 250,000 0,000
2	Vavicom Construct	Motopompa MP800	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 250,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				15 250,000
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc	5,0000	372,107 97,131	1 860,536 485,656
		<i>Total</i>	Lei			1 860,536
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			109,273
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			54,995
		<i>Total</i>				2 024,804
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			369,099
		<i>Total</i>				2 393,903
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			143,634
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 537,537 485,656

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	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	26.7200	615.000 0.000	16 432.800 0.000
5	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	133.6000	31.880 31.880	4 259,181 4 259,181
6	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	0,1700	675.000 0.000	114,750 0.000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	27,0000	12,500 0,000	337,500 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	110,471 9,647	18,780 1,640
9	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	717,6000	8,305 8,305	5 959,596 5 959,596
10	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	717,6000	20,592 20,093	14 777,178 14 418,378
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	20,7100	272,500	5 643,475

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
12	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	20,7100	330,588 236,288	6 846,473 4 893,520
		<i>Total</i>	Lei			54 389,733
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 389,733 29 532,315
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=90mm)	m	967,0000	82,406 5,955	79 686,215 5 758,582
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=75mm)	m	2 450,0000	50,257 3,536	123 130,532 8 662,122
15	Pret de piata	Banda de avertizare	m	3 417,0000	1,080 0,000	3 690,360 0,000
16	Pret de piata	Indicator de incendiu	buc	5,0000	20,000 0,000	100,000 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=75mm	m	2 450,0000	3,428 1,428	8 399,580 3 499,580
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta D=90mm	m	967,0000	5,750 2,500	5 559,960 2 417,210
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	3 417,0000	0,346 0,146	1 183,686 500,286

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
20	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 B20	m3	0,3300	1 377,236 304,606	454,488 100,520
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160mm)	m	106,0000	54,305 9,080	5 756,328 962,478
22	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	2,0000	1 156,640 19,640	2 313,281 39,281
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=65mm	buc	7,0000	981,640 19,640	6 871,483 137,483
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90mm-80mm	buc	2,0000	458,212 20,712	916,424 41,424
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75mm-65mm	buc	11,0000	373,712 20,712	4 110,830 227,830
26	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=65mm	buc	5,0000	737,782 31,782	3 688,910 158,910
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	918,782 31,782	1 837,564 63,564

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse. D=80mm-65mm				
28	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=80mm-65mm	buc	1.0000	418.782 31.782	418.782 31.782
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, D=75mm	buc	2.0000	157.712 20.712	315.424 41.424
30	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=90mm	buc	10.0000	340.712 20.712	3 407.118 207.118
31	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=75mm	buc	25.0000	198.712 20.712	4 967.795 517.795
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D=80mm	buc	1.0000	795.495 37.495	795.495 37.495
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm Teava din otel D=80x4mm	m	1.5000	101.487 17.855	152.230 26.782
34	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200mm	buc	5.0000	100.000 0,000	500.000 0,000
35	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200mm	buc	10.0000	75.000 0,000	750.000 0,000
		Total	Lei			259 006,485
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				259 006,485 23 431,666

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
36	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	0.9600	615.000 0.000	590.400 0.000
37	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 autovehicul	100 m3	0.2700	675.000 0.000	182.250 0.000
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	43.5200	12.500 0.000	544.000 0.000
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit. teren categoria II	100 m3	0.2700	110.459 9.644	29.821 2.604
40	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 sfaramarea bulgarilor. pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea in jurul inelelor)	m3	69.0000	8.305 8.305	573.038 573.038
41	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	69.0000	20.592 20.092	1 420.882 1 386.382
		<i>Total</i>	Lei			3 340.394
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 340,394 1 962,024
		3.3.2. Executarea caminelor				
42	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat. pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	7.8500	1 336.744 318.466	10 493.442 2 499.955

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m. in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri)				
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0.38 m3)	buc	6.0000	650.000 0.000	3 900.000 0.000
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-6 (0.27 m3)	buc	6.0000	480.000 0.000	2 880.000 0.000
45	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJI-15-9a (0.31 m3)	buc	6.0000	650.000 0.000	3 900.000 0.000
46	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII-15-1(0.27 m3)	buc	1.0000	650.000 0.000	650.000 0.000
47	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII2-15-1(0.27 m3)	buc	5.0000	650.000 0.000	3 250.000 0.000
48	AcE11A1	Inel de reazem KIJIO-1(0.02 m3)	buc	7.0000	80.000 0.000	560.000 0.000
49	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIJI-7-3 (0.05 m3)	buc	6.0000	200.000 0.000	1 200.000 0.000
50	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m. in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri)	m3	1.1000	1 361.482 348.198	1 497.630 383.018
51	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0.18 m3)	buc	1.0000	400.000 0.000	400.000 0.000
52	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-10-1(0.10 m3)	buc	1.0000	400.000 0.000	400.000 0.000
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJI-10-9 (0.24 m3)	buc	3.0000	400.000 0.000	1 200.000 0.000
54	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 clorecauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri)	t	0.1000	598.670 229.970	59.867 22.997
55	Pret de	Consum de metale pentru	kg	145.3600	14.000	2 035.040

1	2	3	4	5	6	7
	piata	consolidarea caminelor			0.000	0.000
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	7.0000	800.000	5 600.000
					0.000	0.000
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (percu)	m3	2.0000	282.222	564.444
					26.522	53.044
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3.0 cm (percu)	m2	13.3000	102.363	1 361.431
					11.963	159.111
		<i>Total</i>	Lei			39 951.854
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				39 951.854 3 118,125
		<i>Total</i>	Lei			43 292.248
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				43 292.248 5 080,149
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
59	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	4.3700	705.000	3 080.850
					0.000	0.000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	125.0000	93.811	11 726.375
					24.111	3 013.875
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	156.0000	282.222	44 026.648
					26.522	4 137.448
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	156.0000	167.222	26 086.648
					26.522	4 137.448
		<i>Total</i>	Lei			84 920.521
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				84 920,521 11 288,771
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
63	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	2.8100	675.000	1 896.750
					0.000	0.000

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				
64	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	534.0000	12.500 0,000	6 675.000 0,000
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.8100	110,442 9,644	310,341 27,101
		<i>Total</i>	Lei			8 882,091
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				8 882,091 27,101
		<i>Total</i>	Lei			93 802,612
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				93 802,612 11 315,872
		<i>Total</i>	Lei			450 491,078
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			15 606,000
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11 998,223
		<i>Total</i>				478 095,301
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			69 323,819
		<i>Total</i>				547 419,120
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 845,147
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				580 264,267 69 360,002

		Total	Lei	598 051,76
		TVA	20 %	119 610,35
				717 662,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		69 845,64

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa in s. Lucaceni, com.
Horesti, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

W mC meta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 717 662,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.8570	35.71	137.733
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.8149	35.71	100.520
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	283.0675	35.71	10 108.341
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	326.8147	35.71	11 670.553
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.6440	35.71	22.997
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 600.7702	26.79	42 884.633
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157.2570	26.79	4 212.915
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26.4265	26.79	707.966
		Total manopera				69 845.64

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.9576	1 250.00	1 197.000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	271.4497	200.00	54 289.940
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.3000	200.00	460.000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.0266	200.00	5.320
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	137.8500	40.00	5 514.000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0975	8.00	0.780
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0358	3 300.00	118.140
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1.0740	40.00	42.960
9.	2112307324986	Hirtie, sulfīt tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0300	6.00	0.180
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.2100	13.30	2.793
11.	2320166200676	White spirit	kg	0.1950	18.00	3.510
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1050	10.00	1.050
13.	2320322600374	Citom	kg	0.0300	8.00	0.240
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1350	10.00	1.350
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbīd) S102	kg	0.3000	12.00	3.600
16.	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	0.7800	27.00	21.060
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.3900	27.00	10.530

18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0550	18.00	0.990
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 690.3600	1.00	3 690.360
20.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	5.0000	4.00	20.000
21.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	3.0000	5.00	15.000
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.6800	16.00	10.880
23.	252121670100080	Teava din otel D=80x4mm	m	1.5150	70.00	106.050
24.	252121671000113	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	971.8350	70.10	68 125.633
25.	252121671000114	Conducta din polietilena cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D=75mm	m	2 457.3500	40.60	99 768.410
26.	2521216710001121	Tub de protectie, PE corugata, D= 160mm	m	106.5300	45.00	4 793.850
27.	252315671381124	Adaptor flansa PE, D=90mm-80mm	buc	2.0000	437.50	875.000
28.	252315671381125	Adaptor flansa PE, D=75mm-65mm	buc	11.0000	353.00	3 883.000
29.	252315671381129	Dop compresiune PE, D=75mm	buc	2.0000	137.00	274.000
30.	252315671381130	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	10.0000	320.00	3 200.000
31.	252315671381131	Mufa compresiune PE, D=75mm	buc	25.0000	178.00	4 450.000
32.	26611264330911	Inel de reazem KILO-1(0.02 m3)	buc	7.0000	80.00	560.000
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0.05 m3)	buc	6.0000	200.00	1 200.000
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-10 (0.18 m3)	buc	1.0000	400.00	400.000
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9 (0.24 m3)	buc	3.0000	400.00	1 200.000
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ1-10-1(0.10 m3)	buc	1.0000	400.00	400.000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-15 (0.38 m3)	buc	6.0000	650.00	3 900.000
38.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0.27 m3)	buc	6.0000	480.00	2 880.000
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0.31 m3)	buc	6.0000	650.00	3 900.000
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ1-15-1(0.27 m3)	buc	1.0000	650.00	650.000
41.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ2-15-1(0.27 m3)	buc	5.0000	650.00	3 250.000
42.	2663102100000250	Beton B20	m3	0.3399	1 000.00	339.900
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	1.7084	800.00	1 366.720
44.	2664102101126	Var	kg	0.9845	2.00	1.969
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0895	800.00	71.600
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	100.0000	20.00	2 000.000
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0.1950	29.00	5.655
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32.0000	8.00	256.000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	40.0000	2.00	80.000

50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.0000	0.50	20.000
51.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	2.0000	1 137.00	2 274.000
52.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm	buc	7.0000	962.00	6 734.000
53.	2874115893787	Cuie de constructii	kg	0.7160	15.00	10.740
54.	28752741080008	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	5.0000	250.00	1 250.000
55.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse, D=65mm	buc	5.0000	670.00	3 350.000
56.	28752741101002	Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-65mm	buc	2.0000	850.00	1 700.000
57.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80mm-65mm	buc	1.0000	350.00	350.000
58.	28752741101503	Flansa din otel, D=80mm	buc	1.0000	746.00	746.000
59.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7.0000	800.00	5 600.000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78.6600	5.00	393.300
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0330	5.00	0.165
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	390.0500	5.00	1 950.250
63.	4100116202818	Apa	m3	43.9000	5.00	219.500
64.	77701	Hidrant, D=80mm, h=1000mm	buc	5.0000	2 050.00	10 250.000
65.	77702	Motopompa MP800	buc	1.0000	5 000.00	5 000.000
66.	77716	Indicator de incendiu	buc	5.0000	20.00	100.000
67.	77734	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L=200mm	buc	5.0000	100.00	500.000
68.	77735	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L=200mm	buc	10.0000	75.00	750.000
69.	77755	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	145.3600	14.00	2 035.040
Total materiale de constructii						316 580.46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	184.3800	50.00	9 219.000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6.8340	100.00	683.400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	92.1900	20.00	1 843.800
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	74.3260	300.00	22 297.800
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22.5739	250.00	5 643.475
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.3000	250.00	325.000
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0015	20.00	0.030
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.1073	25.00	2.683
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.1980	10.00	1.980
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195.2953	10.00	1 952.953
11.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0.1155	80.00	9.240
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	50.00	12.000
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0900	50.00	4.500
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	136.6800	150.00	20 502.000

15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,7621	300,00	5 028,630
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,2260	250,00	7 556,500
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	121,8500	50,00	6 092,500
Total utilaje de construcții						81 175,49

Total	Lei	598 051,76
TVA	20 %	119 610,35
Total deviz:		717 662,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele exterioare de alimentare cu apă în Investitor
s. Lucaceni, com. Horești, r-nul Falești

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	Vavicom Construct	Hidrant, D=80mm, h=1000mm	buc			2 050,000
	77701	Hidrant, D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
2	Vavicom Construct	Motopompa MP800	buc			5 000,000
	77702	Motopompa MP800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc			372,107
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	2,7200	35,71	97,13
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	16,00	2,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	40,00	2,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			31,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	26,79	31,88
6	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			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,471
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,79	9,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	250,00	100,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			8,305

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuală, II- 0,3m)				8,305
10	9310060019900 TsD04B	Muncitor necalificat Compactarea cu maîul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv (Compactarea manuală)	h-om m3	0,3100	26,79	8,30 20,592 20,093
	9310060019900 4100116202806	Muncitor necalificat Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	h-om m3	0,7500 0,1000	26,79 5,00	20,09 0,50
11	TsD02A1	Imprăstierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
12	TsD05B	Compactarea cu maîul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			330,588 236,288
	9310060019900 2952270004021	Muncitor necalificat Maî mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-om h-ut	8,8200 9,4300	26,79 10,00	236,29 94,30
3.2. Conducte și accesorii						
13	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din polietilenă cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D= 90mm)	m			82,406 5,955
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,71	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	26,79	1,63
	2521216710001113	Conducta din polietilenă cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D= 90mm	m	1,0050	70,10	70,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
14	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din polietilenă cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D= 75mm)	m			50,257 3,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,71	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	26,79	0,96
	2521216710001114	Conducta din polietilenă cu acoperire de PP, PE100, PN8, SDR21, D= 75mm	m	1,0030	40,60	40,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
15	Pret de piață	Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08 20,000
16	Pret de piață	Indicator de incendiu	buc			0,000 20,00
	77716	Indicator de incendiu	buc	1,0000	20,00	20,00
17	AcF11C	Spălarea țevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției Conducta D= 75mm	m			3,428 1,428
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	35,71	1,43
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
18	AcF11D	Spălarea țevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției Conducta D= 90mm	m			5,750 2,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	35,71	2,50
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru	m			0,346 0,146

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.71	0.15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
20	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 B20	m3			1 377.236
						304.606
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.71	304.61
	2663102100000250	Beton B20	m3	1.0300	1 000.00	1 030.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	5.00	0.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	80.00	28.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actionata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	10.00	6.00
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160mm)	m			54.305
						9.080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	35.71	6.53
	9310060019920	Munitor deservire CM	h-om	0.0950	26.79	2.55
	2521216710001121	Tub de protectie, PE corugata, D=160mm	m	1.0050	45.00	45.23
22	AcI301A	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			1 156.640
						19.640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.71	19.64
	287411730000022	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1.0000	1 137.00	1 137.00
23	AcI301A	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= 65mm	buc			981.640
						19.640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.71	19.64
	287411730000023	Vana din fonta cu pana cauciucata, D= 65mm	buc	1.0000	962.00	962.00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90mm-80mm	buc			458.212
						20.712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.71	20.71
	252315671381124	Adaptor flansa PE, D= 90mm-80mm	buc	1.0000	437.50	437.50
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75mm-65mm	buc			373.712
						20.712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.71	20.71
	252315671381125	Adaptor flansa PE, D= 75mm-65mm	buc	1.0000	353.00	353.00
26	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=65mm	buc			737.782
						31.782
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.71	31.78
	287527411010026	Teu egal din fonta cu flanse, D= 65mm	buc	1.0000	670.00	670.00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1.0000	4.00	4.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	8.00	32.00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-65mm	buc			918.782
						31.782
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.71	31.78
	287527411010027	Teu redus din fonta cu flanse, D= 80mm-65mm	buc	1.0000	850.00	850.00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1.0000	5.00	5.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	8.00	32.00
28	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=80mm-65mm	buc			418.782
						31.782
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.71	31.78

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010028	Reductie din fonta cu flanse, D= 80mm-65mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, D=75mm	buc			157,712 20,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,71	20,71
	252315671381129	Dop compresiune PE, D=75mm	buc	1,0000	137,00	137,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=90mm	buc			340,712 20,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,71	20,71
	252315671381130	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,0000	320,00	320,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=75mm	buc			198,712 20,712
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,71	20,71
	252315671381131	Mufa compresiune PE, D=75mm	buc	1,0000	178,00	178,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel, D= 80mm	buc			795,495 37,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,71	37,49
	287527411015032	Flansa din otel, D= 80mm	buc	1,0000	746,00	746,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel D= 80x4mm	m			101,487 17,855
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,71	17,85
	252121670100080	Teava din otel D= 80x4mm	m	1,0100	70,00	70,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	29,00	3,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citoni	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	13,30	1,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
34	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L= 200mm	buc			100,000 0,000
	77734	Piesa de trecere din PVC, D=160mm, L= 200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
35	Pret de piata	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L= 200mm	buc			75,000 0,000
	77735	Piesa de trecere din PVC, D=125mm, L= 200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
36	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
37	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 autovehicul	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
39	341-5100000006 IsC 51B	Autobasculanta-St Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	h-ut 100 m3	0,0500	250,00	12,50 110,459 9,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,79	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	250,00	100,00
40	TSD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afanat, 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 in jurul inelelor)	m3			8,305 8,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,79	8,30
41	TSD04B	Compactarea cu maful de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inelinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			20,592 20,092
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,79	20,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
42	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 (Adaugare - scara cu vanguri)	m3			1 336,744 318,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,71	241,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	26,79	77,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	159,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	11,173184	20,00	223,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 t	h-ut	1,8500	300,00	555,00
43	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine K11/1-15 (0,38 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11/1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00 480,000
44	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,27 m3)	buc			0,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine K11-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00 650,000
45	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9a (0,31 m3)	buc			0,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00 650,000
46	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine K11/11-15-1(0,27 m3)	buc			0,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11/11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00 650,000
47	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine K11/12-15-1(0,27 m3)	buc			0,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine K11/12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00 80,000
48	AcE11A1	Inel de reazem K11(O-1(0,02 m3)	buc			0,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K11(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00 200,000
49	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc			0,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00 1 361,482
50	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 (Adaugare - scara cu	m3			348,198

1	2	3	4	5	6	7
		Vanguri				
		Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,71	257,11
		Manenitor deservire	h-om	3,4000	26,79	91,09
		Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	106,40
		Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,80
		Scara cu vanguri din otel	kg	11,173184	20,00	223,46
	196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,00
	22201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,20
	2101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
51	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine K11/I-10 (0.18 m3)	buc			400,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11/I-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
52	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine K11/II-10-I(0.10 m3)	buc			400,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11/II-10-I(0.10 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0.24 m3)	buc			400,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
54	I/D10A	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 cloreacuiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri)	t			598,670
						229,970
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,71	229,97
	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	7,8000	27,00	210,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	105,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 N1 1708-61 AI	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
55	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,000
						0,000
	77755	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			800,000
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	800,00	800,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			282,222
						26,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,79	26,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
58	DI12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3.0 cm (pereu)	m2			102,363
						11,963
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,71	10,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	26,79	1,61
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
59	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			705,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00

1	2	3	4	5	6	7
60	TSC543	Strat de fundatie din nisip	m3			93,811
						24,111
		Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,79	24,11
	9310060019900	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	40,00	44,00
	1411122201752	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	4100126202818	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2912340002506	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	TSC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			282,222
						26,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,79	26,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	TSC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			167,222
						26,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,79	26,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.2. Transportarea gunoiiului				
63	TSC0311	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			675,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
64	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
65	TSC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,442
						9,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,79	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

I.S.

I.S.